الموسوعة الثقافية

الجزء العاشر

سين وجيم

إعداد
محمد إسماعيل الجاويش

العلم والإيمان للنشر والتوزيع

العلـم والإيمـان للنشـر والتوزيـع

دسوق / ميدان المحطة / شارع الشركات

ت : ٠٠٢٠٤٧٢٥٥٠٣٤١

ف : ٠٠٢٠٤٧٢٥٦٠٢٨١

رقـم الإيـداع :
١٤٠٢٨ / ٢٠٠٤
الترقيم الدولي

I.S.B.N 977- 308- 053- 6

جمع وإخراج:
عبير السيد أبو شبل

٢٠٠٦م

الشهور القبطية

على الجانب الأيمن الشهور الميلادية، وعلى اليسار الشهور القبطية التى يستعين بها فلاحو مصر فى تحديد مواعيد الزراعة بدقة متناهية، اجعل مع كل شهر ميلادى الشهر القبطى الذى يكون معه فى نفس الوقت.

١ - يناير	أ - كيهك
٢ - فبراير	ب - بابة
٣ - مارس	جـ - طوبة
٤ - أبريل	د - برمهات
٥ - مايو	هـ - هاتور
٦ - يونيو	و - بؤونه
٧ - يوليو	ز - أمشير
٨ - أغسطس	ح - أبيب
٩ - سبتمبر	ط - توت
١٠ - أكتوبر	ى - بشنس
١١ - نوفمبر	ك - مسرى
١٢ - ديسمبر	ل - برمودة

الإجابات :

١ مع ط	٢ مع ب
٣ مع هـ	٤ مع أ
٥ مع جـ	٦ مع ز
٧ مع د	٨ مع ل
٩ مع ى	١٠ مع و
١١ مع ح	١٢ مع ك

صحابة رسول الله

من .. أنا ؟

ذهبت إلى الرسول الله صلى الله على وسلم حين سمعت عنه وشرح الله صدرى للإسلام فكنت سادس منْ أسلم فأنا من السابقين للإسلام . رغم أنى لست من مكة ولست من قريش.

حين سأل رسول الله صلى الله عليه وسلم . ممن أنت يا أخا العرب؟ وأجبته رأيت أبتسامة جميلة على وجه رسول الله صلى الله عليه وسلم وقال

إن الله يهدى من يشاء

وتفسير ذلك أن قبيلتى اشتهر أبناؤها بالسطو وقطع الطريق ، لم أبرح مكة حتى دخلت المسجد الحرام ، وناديت بأعلى صوتى

أشهد أن لا إله إلا الله وأن محمداً رسول الله فأحاط بى كفار قريش وأوسعونى ضرباً ، حتى صرعت، لكن الله نجانى لأجاهد مع رسول الله ، حتى أتم الله فضله ، ثم عرفت فى تاريخ الإسلام بأنى نصير الفقراء ومن دعاة الاشراكية من أكون ... ؟

(أبو ذر الغفارى)

صحابيات

من هى .... ؟

بشّرها رسول الله صلى الله عليه وسلم إنها ستكن مع أول الذين يغزون فى البحر، ومرّت السنون وسمح الخليفة الثالث عثمان بن عفان لوالى الشام معاوية بن أبى سفيان أن يفتح قبرص ، بعد أن منعه من ذلك عمر بن الخطاب، خوفاً على المسلمين من ركوب البحر ، لأنهم أمة صحراوية ،

فلما خرج المجاهدون خرجت معهم مرافقة لزوجها عبادة بن الصامت ، وعلى أرض قبرص ركبت بغلة وسقطت من عليها فاندقت عنقها ، فنالت شرف الشهادة على أرض قبرص ، وكانت أول امرأة تركب البحر مع المسلمين ، وكانت أول شهيدة خارج ديار المسلمين فى جهاد بحرى، ودفنت فى قبرص، وأطلقوا على قبرها (قبر المرأة الصالحة) هذه السيدة إضافة إلى أنها زوجة الصحابى العظيم عبادة بن الصامت فهى أيضاً خالة الصحابى الكريم أنس بن مالك.. هل عرفتها ؟

إنها (السيدة أم حرام)

أعلام معاصرون

من أكون ... ؟

ولدت بحى (كوم الدكة) فى مدينة الإسكندرية عام ١٨٩٢ ، وحفظت القرآن الكريم صغيراً، ثم التحقت بالمعهد الدينى عام ١٩٠٥ فاشتهرت بين زملائى بجمال الصوت، فكنت أغنى للكادحين من أبناء مصر، وسافرت إلى إيطاليا للدراسة وعدت لأغنى للثورة المصرية العظيمة فى عام ١٩١٩ ضد الاستعمار الانجليزى وقدمت ألحاناً خلدها الشعب لأنه سمع نغماً مصرياً أصيلاً يعبر عن وجدان المصريين بجميع طوائفهم ، لذلك أطلق على أبناء وطنى فنان الشعب وحزن أبناء مصر كثيراً لأنى فارقت الحياة صغيراً لاسيما أنى كنت قد أعددت التدريبات اللازمة لمدة ٧ أيام مع طلبة معهد الاسكندرية الأزهرى (المعهد العباسى) لغناء النشيد القومى يوم عودة زعيم مصر المنفى سعد زغلول .

لكن شاء القدر أن أرحل من الدنيا قبل وصول الزعيم بيومين يوم ١٩٢٣/٩/١٥ فقام الطلبة بغناء النشيد فى استقباله بدونى ، من أنا .... ؟

أنا (الفنان سيد درويش).

أعلام من الغرب

هل تعرفنى ....؟

ولدت فى يوم ١١ من فبراير ١٨٤٧م فى الولايات المتحدة الأمريكية، وكنت سابع أبناء الأسرة ، ودخلت المدرسة فى سن السابعة، لكن بعد ثلاثة أشهر حزنت أمى كثيراً لأن مدرستى أبلغتها أنى لا أصلح للتعلم ولن أفلح فى المدرسة، فتركت المدرسة لكن أمى لم تيأس فعلمتنى القراءة والكتابة .

وفى سن الثانية عشر عملت بائعاً للصحف والحلوى فى القطارات، ثم عملت عامل تلغراف لما بلغت سن السادسة عشرة، وخلال عملى الأخير اخترعت آلة تقتل الصراصير فى مكتب البرق بمدينة واشنطن، ثم توالت اكتشافاتى التى قدمتها لتكون فى خدمة الإنسانية جمعاء، وقد بلغت نحو ألف اختراع فى شتى المجالات، ولم يسبق لمخترع أن تصل اختراعاته إلى هذا العدد الكثير ، وتحمل اسمى الآن مؤسسة علمية شهيرة فى الولايات المتحدة الأمريكية ، وصار اسمى رمزاً لكثرة الكشف والاختراع ، هل عرفتنى .... ؟

أنا (تومس أديسون)

علماء العرب

من هــــو ... ؟

١ - العالم العربى الذى سبق واكتشف الدورة الدموية ؟

(ابن النفيس)

٢ - العالم العربى الذى سبق وكتب فى علم الاجتماع ؟

(ابن خلدون)

٣ - العلم العربى الذى سبق فرسم أول خريطة للعالم ؟

(الإدريسى)

٤ - العالم العربى الذى سبق فاكتشف اللوغاريتمات ؟

(الفارابى)

٥ - العالم العربى الذى اكتشف أساليب التقطير والتسامى والبلورة والتخمير ؟

(جابر بن حيان)

٦ - العالم العربى الذى يعتبر أول من عمل أكبر موسوعة عرفها العالم ؟

(الكندى)

٧ - العالم العربى الذى سبق فوضع جداول للجيب والأقواس المتلامسة ؟

(حسن المراكشى)

٨ - العالم المسلم الذى عمل على حل معادلات الدرجة الثالثة بنفس الطريقة التى استخدمها بعد ذلك ديكارت فى الهندسة التحليلية ؟

(عمر الخيام)

٩ - العالم العربى الذى وضع أول موسوعة طبية ترجمت إلى اللغات الأجنبية تحت اسم الحاوى ؟

(أبو بكر الرازى)

١٠ - العالم العربى الذى توصل إلى حل معادلات الدرجة الثانية فى الجبر ؟

(الخوارزمى)

١١ - العالم العربى الذى أعطى فكرة اختراع الطيران، وقام بأول محاولة للطيران ؟

(عباس بن فرناس)

١٢ - العالم العربى الذى يعتبر أول من استخدم التخدير ؟

(الزهراوى) .

نسألك بأداة الاستفهام ... أين ؟

- أين دفن صلاح الدين الأيوبى ؟

دفن فى دمشق

- أين دفن نبى الله يعقوب بعد أن توفى فى مصر ؟

دفن فى مدينة الخليل بفلسطين إذ حمله يوسف وإخوته إلى هناك بعد وفاته .

- أين كان مقر الحكم فى القاهرة فى زمن الأيوبيين ؟

أنشأ صلاح الدين القلعة فصارت مقراً للحكم حتى زمن الخديوى إسماعيل .

- أين صار مقر الحكم فى زمن الخديوى إسماعيل ؟

فى قصر عابدين، وهو الذى نقله من القلعة

- أين كان مقر الحكم أيام الحملة الفرنسية ؟

فى قصر الأمير المملوكى محمد الألفى فى الأزبكية وهو القصر الذى اتخذه محمد على مسكناً خاصاً له بعد أن ولى حكم مصر .

- أين أقام السيد المسيح حين قدم مصر ؟

فى كنيسة أبى سرجه فى مصر القديمة ومعه العذراء ويوسف النجار

نسألك بالأداة ... كيف ؟

- كيف كان سكان روما القديمة ينظفون ثيابهم ؟

كانت الملابس المتسخة تنقع فى البوتاس ومسحوق التبييض وكربونات الصودا ، ثم يدوس الناس فوقها بأقدامهم حتى تنظف .

- كيف تجعل الحذاء البالى يستعيد لمعانه ؟

بدعكة بشريحة من البطاطس قبل تلميعه بالورنيش.

- كيف لقى أبو عبيدة بن الجراح أباه الذى كان فى صفوف المشركين يوم بدر ؟

ولّى وجهه عنه مرّات، ولكن الأب كان مصراً على قتال ابنه، فقتله أبو عبيدة وهو يقول :

سامحنى يا أبى فأنت قتلت نفسك بيدى

- كيف كانت خسائر الصحابة التى تركت بهم عاهات فى غزوة أحد ؟

أصيب طلحة بن عبيد الله فى يده إصابة تركتها شلاء إلى أن مات

وأصيب عبد الرحمن بن عوف فى قدمه، إصابة تركتها عرجاء إلى أن مات .

وأصيب أبو عبيدة عامر بن الجراح فى ثنيته فصار أثرم إلى أن مات .

نسألك بالأداة .. من ؟

١ - الأديب الذى اقترح على أحمد شوقى أن يجمع أشعاره فى كتاب ويطلق عليه الشوقيات ؟

حافظ إبراهيم

شكيب أرسلان

خليل مطران

٢ - أول طلقة مدفع فى رمضان كانت عام ٨٥٩هـ وكانت على سبيل الخطأ فاستحسنها الناس كإعلان لهم عن حلول موعد إفطارهم وكان ذلك فى عهد الوالى :

خوشقدم

صلاح الدين

الوالى سنان باشا

٣ - كتاب النخلة وكتاب النبات والشجر من مؤلفات عالم لغة معروف وليست من مؤلفات عالم نبات ، من هو ؟

سيبويه

الأصمعى

نفطويه

٤ - من أخو الرسول صلى الله عليه وسلم من الرضاعة ؟

(أخوه من الرضاعة حمزة بن عبد المطلب)

٥ - من أول من ألف معجماً فى اللغة العربية مرتباً ترتيباً (ألفا بائياً) ؟

(ابن دريد)

٦ - من أكبر الصحابة الذين رووا عن رسول الله ؟

(أبو هريرة إذ روى نحو ٢٥٠٠ حديثاً)

نسألك بالأداة ... ما ... ؟

- ما هو الزنك وما فائدته ؟

الزنك هو الخارصين ، وهو معدن أبيض يميل إلى الاصفرار ، يقاوم الصدأ ، لذلك يستعمل فى تغطية الصفائح الحديدية لحمايتها من الصدأ .

- ما هى الأيام الثلاثة البيض ؟

هى اليوم الثالث عشر والرابع عشر والخامس عشر من كل شهر هجرى .

- ما هى الأيام الستة البيض ؟

هى الأيام الستة التى تعقب عيد الفطر المبارك أى تبدأ من يوم ٢ من شوال .

- ما أول دولة عربية وصلت إلى كأس العالم لكرة القدم ؟

إنها مصر وكان ذلك عام ١٩٣٤ فى إيطاليا .

- ما أول مسجد بنى فى الإسلام ؟

إنه مسجد قباء قرب المدينة المنورة .

- ماذا يقصد بـ (البانتومايم) ؟

إنه التمثيل الصامت الذى يعتمد على تعبيرات وحركات اليدين والوجه بدلاً من الحوار .

وتعود أصوله إلى زمن الإغريق الرومان .

نسألك بالأداة... كم ...؟

- كم سنة استغرق نزول القرآن الكريم ؟

٢٣ سنة هو عمر الدعوة

- كم سنة عمر الدعوة فى مكة ؟

١٣ سنة

- وكم سنة عمر الدعوة فى المدينة ؟

١٠ سنوات

- كم استغرقت رحلة ماركوبولو الشهيرة ؟

استغرقت ٢٤ عاماً وقد بدأها وعمره ١٧ عاماً

- كم جزيرة بنيت عليها مدينة البندقية ؟

بنيت على ١١٨ جزيرة بينها قنوات ضيقة بمثابة شوارع، يتنقل الناس لذلك فى قوارب .

- كم يبلغ ارتفاع السد العالى ؟

١١١ متراً فى قاع النهر

١٨٥ متراً فوق سطح البحر .

- كم يبلغ حجم المواد التى دخلت فى بنائه ؟

تقدر بنحو ٤ مليون متر مكعب .

- كم يبلغ عمر شجرة الأرز اللبنانية ؟

ألف سنة .

- كم يبلغ عمر السلحفاة ؟

أقصى عمر تصله السلحفاة ١١٨ عاماً وهى سلحفاة (الالدير) التى تعيش فى جزيرة سيشل بالمحيط الهادى

- كم يبلغ عد العظام فى جسم الإنسان ؟

٢٠٦ عظمة

نسألك بالأداة .... لماذا ؟

إذا غلى اللبن يفور وينسكب من الإناء رغم إنه سائل كالماء الذى لا يحدث له ذلك فلا يفور ولا ينسكب منه شئ

فما هو تفسير ذلك ...؟

المعروف أن أى سائل إذا غلى تحول إلى غاز ساخن يصعد إلى أعلى لأنه أخف من السائل ، وهذا ما يحدث فى الماء مثلاً ، حيث تشاهد على السطح البخار المتصاعد من خلال الفقاعات التى تعلو سطحه إذا غلى، ولا يحدث ذلك فى اللبن بسبب وجو طبقة دهنية تعلو السطح تحول دون تصاعد البخار الذى يدفعها هو الآخر إلى أعلى فيحدث فوران اللبن

لماذا يحدث قوس قزح ؟

سبب ذلك أن بعض قطرات من الماء تبقى معلقة فى السماء بعد سقوط الأمطار ، فإذا ظهرت أشعة الشمس فإن هذه القطرات تقوم بعمل المنشور الثلاثى الذى يحلل أشعة الشمس إلى ألوان الطيف السبعة، وهى التى يتكون منها قوس قزح

لماذا يفتح السمك فمه باستمرار ؟

الماء هو مصدر الاكسجين بالنسبة للسمك ، فيقوم بفتح فمه ليدخل منه الماء ويمر على الخياشيم لتقوم بامتصاص الأكسجين اللازم للتنفس منه، ويخرج الماء ثم تفتح السمكة فمها ليدخل الماء من جديد وهذا باستمرار ، لأن التنفس عملية حيوية للسمك كسائر الكائنات الحية

لماذا لا يتصادم السمك فى الماء ؟

أكثر الأسماك فى جوانبها أعضاء حسية تسجل أدنى تغيير فى الماء ، وهذه الأعضاء تمكن الأسماك من اكتشاف الزعانف القريبة منها أو ذبذبات الصوت الصادرة من فوق سطح الماء ، لذلك تتجنب الاصطدام بغيرها .

أنهـــار

١ - أين يوجد نهر الجانج ؟

٢ - وأين يوجد نهر البراهمانزا ؟

٣ - أين يوجد نهرا الهوانج واليانجتسى ؟

٤ - أين يوجد نهر الدانوب ؟

٥ - الراين ؟

٦ - ميكونج ؟

٧ - الزمبيزى ؟

الإجابة

١ – فى شبة القارة الهندية .

٢– فى شبه القارة الهندية .

٣– فى الصين .

٤ – فى أوروبا ويمر بدول منها بلغاريا ورومانيا ويوغوسلافيا وتشيكوسلوفاكيا والمجر .

٥ – فرنسا وألمانيا

٦ – لاوس وتيلاندا

٧ – زيمبابوى و زامبيا

طيران

أين تقع المطارات المصرية ؟

في القاهرة : مطار القاهرة الدولي للطيران الخارجي

مطار ألماظة للطيران الداخلي

في الجيزة : مطار إمبابة الجوي وهو تدريبي لتعلم الطيران

في الإسكندرية : ميناء النزهة الجوي

في الأقصر : ميناء الأقصر الجوي وهو البديل لمطار القاهرة الدولي .

في بورسعيد : ميناء الجميل الجوي

في أسوان : ميناء أسوان الجوي تحت الإدارة العسكرية

في أسيوط و في أبو سمبل . وفي مرسى مطروح .وفي الغرقة وفي الإسماعيلية . وفي الواحات الخارجة.

و في سيناء وبها المطارات الآتية :-

العريش ، الطور ، الحورة، شرم الشيخ، رأس النقب ، سانت كاترين.

الدينار العربي

لم يكن للعرب قبل الإسلام نقود خاصة بهم ، فكانوا يتعاملون بالنقود الذهبية للدولة البيزنطية والنقود الفضية للدولة الفارسية، وكان يطلق على العملة (ذهبية وفضية) في الدولة الرومانية (دينار يوسى) وهو لفظ يوناني لا تيني في الأصل .

وكان أول من أصدر عملة عربية هو الخليفة عبد الملك بن مروان، فظهرت تحمل صورة الامبراطور البيزنطي هرقل مع حذف الشارات المسيحية ، وكان يصنع في مصر وظل يضرب بها حى عام ١٤٣٨ ميلادية ، وكانت هناك مراكز ضرب أخرى في العراق والشام

أما التعريب النهائى للدينار فقد حدث فى عام ٦٩٣م ، حيث ظهر أول دينار عليه الكتابة العربية بالخط الكوفى ، حيث كتب عليه (لا إله إلا الله وحده لا شريك له محمد رسول الله) ، ولقد انتشر الدينار بعد ذلك فى البلاد التى فتحها العثمانيون

استراحة

المعجزات

سألت سيدة الفنان بيكاسو

هل تؤمن بالمعجزات ؟ فقال

بالتأكيد ، فقد علمت أن الفنان أوتربلو لم يرسم فى حياته سوى ألف لوحة، فى حين يؤكد أربعة آلاف شخص أنهم يمتلكون لوحات أصلية له

الكرامة

قال ابن المقفع

إذا أكرمك الناس لمال أو سلطان فلا يعجبك ذلك، فإن الكرامة تزول بزوالهما، ويعجبك إذا أكرموك لدين أو أدب

الصخور ترسب

سأل المعلم تلميذه

ما هى الصخور الرسوبية ، فقال

هى التى لا تذاكر طوال العام وترسب فى النهاية

القماش جديد

سأل المشترى البائع

هل هذا القماش جديد ؟

قال البائع

إنه مثل الحديد.

قال المشترى : لا أريده

فقال البائع : لماذا ؟

فقال المشترى : أخاف أن يصدأ

أمنية

قال الطبيب للمريض :

لا أخفى عليك أن حالتك سيئة، فهل تريد أن ترى أحداً ؟

قال المريض :

نعم يا دكتور ، قال الطبيب

ومن هو ؟ قال المريض :

طبيب آخر

مكتبة ضخمة

الأول : ما أضخم مكتبتك، هل تعيرني بعض كتبك ؟

الثاني : أسف لا أستطيع

الأول : لماذا ؟

الثاني : لأنى جمعت مكتبتى هذه من الإعارة .

إلى الأمام

كانت آخر كلمات (بسمارك) موحد ألمانيا وصانعها فى العصر الحديث إلى الأمام ولكن للأسف الذى حدث هو أنها لم تسر إلى الأمام ، إذ انهزمت فى كل حروبها بعد ذلك .

حظوظ

عند تنفيذ حكم الإعدام فى الثورى الروسى (ميخائيل بستوجين) انقطع الحبل عند محاولة شنقه، فقال فى غيظ :

ألا ينجح أى شئ يخصنى أبداً

عقوبات

الموت السريع مرفوض

فى عام ١٧٩٢ قتل الفرنسى نيقولا جاك بليتيه شخصاً وسرق محفظته ، فحكم عليه بالإعدام، وكان أول محكوم عليه بالاعدام ينفذ فيه الحكم بالمقصلة وعلنا، فحضر تنفيذ الحكم جمهور غفير من الناس ، ولقد كان منهم اعتراض كثير، ليس لأن نيقولا ينفذ فيه حكم الإعدام، ولكن لأن الطريقة الجديدة لا تستغرق وقتاً يتمكن فيه الناس من المشاهدة ، فلقد كانوا يريدون أن يطول التنفيذ حتى يمكنهم مشاهدة عذابه ، وبذلك تتحقق العظة والعبرة .

الحبس الضرورى

– أصيبت مارى مالون بالتيفود فى عام ١٩٠٣ فلما علم رؤساؤها بمرضها قدّمت استقالتها وبدلاً من أن تستريح فى منزلها كانت تذهب لعمل آخر تحت اسم مستعار ، وتتكرر هذه العملية كلما اكتشف أمرها حتى انتهى الأمر بأن انتشر وباء التيفود فى المدينة ، حيث كات تنشر مارى جرثومة التيفود فى كل من اقترب منها، وبالتالى يقوم المرضى الجدد بنشر الوباء .

ولقد اكتشف أمرها فأمرت السلطات بسجنها من عام ١٩٠٥ حتى وفاتها فى عام ١٩٣٨ .

من هى ... ؟

١ - السيدة التى أرضعت ابنها وأخذت عن ذلك أجراً ؟

٢ - السيدة التى لم تولد ولكنها وُلدت بعد ذلك ؟

٣ - السيدة التى سبقت النساء فى دخول الإسلام ؟

٤ - التى سميت لأول مرة أم المؤمنين ؟

٥ - صارت لأول مرة فى العالم رئيسة للوزراء ؟

٦ - التى أصبحت أول ملكة فى الإسلام ؟

٧ - التى أصبحت وزيرة لأول مرة فى مصر ؟

الإجابات :

١ - أم موسى

٢ - حواء

٣ - خديجة بنت خويلد رضى الله عنها

٤ - عائشة رضى الله عنها

٥ - بندرانيكة فى سيرلانكا

٦ - شجرة الدر

٧ - حكمت أبو زيد .

شجاعة عنترة

قيل لعنترة بن شداد :

أنت أشجع الناس وأشدهم، فكيف صرت كذلك :

قال :

كنت أقدم إذا كان الإقدام عزماً

وكنت أحجم إذا كان الإحجام عزماً

ولا أدخل موضعاً لا أرى لى منه مخرجا

وكنت أعتمد الضعيف الجبان فأضربه الضربة الهائلة يطير لها قلب الشجاع فأثنى عليه وأقتله .

فائدة

كيف تتخلص من الفواق (الزغطة)

١ - استنشق بعض الهواء ، ثم أغلق فمك واكتم أنفاسك .

٢ - ابتلع ملعقة سكر صغيرة دفعة واحدة وبسرعة .

٣ - قف على أطراف أصابعك وأرجح ذراعيك بسرعة إلى الأمام

٤ - أكتم أنفاسك وعد حتى رقم ٣٠ .

جرب واحدة من هذه الطرق الأربعة .

حقائق طريفة

التلوث الأكثر :

البحر الأبيض المتوسط أعلى بحار العالم تلوثاً وسبب ذلك أنه شبه مغلق إذ لا يربطه بالمحيط الاطلنطى إلا فتحة ضيقة (مضيق جبل طارق)، وهذا يجعل دورة المياه بطيئة وتستغرق حوالى ٨٠ سنة .

إضافة إلى كثرة ما ينصرف إليه من مخلفات عن الصناعة ومخلفات الصرف الصحى لمدن كثيرة واقعة عليه (١٢٠ مدينة) كذلك مخلفات ناقلات البترول .

عقاب

كان ملوك الفرس إذا غضبوا على أحد المعاونين حبسوه مع جاهل ليكون حبسه أشد وطأة عليه .

ضرس العقل

يبدأ فى البروز من سن ١٧ سنة إلى ٢٥ سنة ، وهو لايبرز عند كل الناس ، وإنما يبرز عند ٣٥٪ من البشر ولا يعبر غيابه عن نقصان العقل ، وكذلك لا يعبر بروزه عن زيادة العقل .

مع خليل الله

حين رزق خليل الله إبراهيم إسماعيل كان عمره ٨٦ عاماً

وحين رزقه الله اسحاق كان عمره مائة عاماً

وحين زار مصر مكث بها ١٧ عاماً .

معارف عامة

أكبر هجرة

أكثر دول العالم استقبالاً للمهاجرين هى الولايات المتحدة الأمريكية، فكم بلغ عددهم بها حتى عام ١٩٨٥ ؟

١٢,٥٠٠,٠٠

٥٢,٥٢٠,٢٥٨

٦٧,٥٢٠,٤٠٠

أصغر عظمة فى جسم الإنسان

فى الأنف

فى الأذن الوسطى

فى الخنصر

جزر الفلبين

كم تبلغ عدد جزر الفلبين ؟

٤٥٠٠ جزيرة

٧١٠٠ جزيرة

٣٠٠٠ جزيرة

أوسع ميادين العالم ؟

إنه ميدان (تيان آن مين) ومعناه بوابة السلام السماوية فى العاصمة الصينية .

كم يبلغ اتساعه ؟

٣٠ فداناً

٩٩ فداناً

٦٠ فداناً

أكثر الجسور ارتفاعاً

يقع على نهر اركانساس بولاية كولورادو بالولايات المتحدة الأمريكية وهو جسر (رويال جورج)

كم يبلغ ارتفاعه ؟

٣٢١ متراً

٢٠٠ مراً

٤٢٠ متراً

أول بصمة

اكتشف العالم البريطانى فرانسيس جالتون الحقيقة العلمية التى تقول : إنه لا يوجد بصمتان متشابهتان، واستفادت دوائر الشرطة من ذلك الاكتشاف فائدة كبيرة فى التعرف على هوية الخارجين على القانون من بصماتهم .

فمتى كان ذلك ؟

عام ١٨٧٠

عام ١٨٨٥

عام ١٨٩٠

لقاح سعار الكلب

نجح العالم الفرنسى لويس باستور فى تحضير اللقاح المضاد لسعار الكلب بعد دراسات استمرت ثلاثة أعوام فأدى للإنسانية خدمة عظيمة إضافةإلى أعماله الأخرى .

فمتى كان ذلك ؟

في عام ١٨٦٠

في عام ١٨٨٥

في عام ١٨٨٧

فوازير

١ - شئ نتمناه ، فإذا جاء هربنا منه . ما هو ؟

٢ - كلمة من أربعة حروف إذا أكل الإنسان نصفها يموت. وإذا أكلها كلها لا يموت .ما هى ؟

٣ - يستطيع أن يحمل طناً من الخشب ولا يستطيع أن يحمل مسماراً .. ما هو ؟

الإجابة :

١ - المطر .

٢ - السمسم .

٣ - الماء .

١ - بالأمس لم أكن ولدت بعد وغداً ستكون نهايتى . فمن أنا

(اليوم)

٢- شهر عربى مكون من خمسة حروف :-

١ - إذا حذفت الحرف الأوسط صار فاكهة .

٢ - الحرفان الثانى مع الأول صفة للحنظل .

٣ - الحروف ٥،٤،٣ من أنواع اللحوم.

٤ - الحروف ١،٢،٣ صار نحيلا.

٥ - الحروف ٢،٤،٥ مأوى الكافرين فى النار

٦ - الحروف ١،٢،٥ حيوان مفترس

ما هو الشهر.... ؟

(رمضان) .

٢ - أذكر خمسة أشياء تبدأ كلها بحروف النون بشرط أن تكون على النحو التالي:-

١ - اسم مدينة

٢ - حيوان

٣ - زهرة

٤ - نوع من البطيخ

٥ - مكاناً للعب

الإجابة

١ - نيويورك

٢ - نمر

٣ - نرجس

٤ - نمس

٥ - نادى

اللعب بالأرقام

الأرقام :

٩ ٧ ٦ ٥ ٤ ٣ ٢ ١

إذا ضربت فى أى عدد يقبل القسمة على ٩ فإن حاصل ضربه يكون مكوناً من رقم واحد مكرر .

مثال :

١٢٣٤٥٦٧٩

٣٦

٧٤٠٧٤٠٧٤

٣٧٠٣٧٠٣٧

٤٤٤٤٤٤٤٤٤

دنيا الأرقام

١ - من الرقم (٤) وعن طريق تكراره ثمانى مرات هل يمكنك أن تحصل على الرقم ١٧٦ ؟

٤٤

٤٤

٤٤

٤٤

١٧٦

٢ - أطلب إلى صديقك أن يختار رقماً ويحتفظ به لنفسه. ثم اطلب منه أن يجرى هذه العملية الحسابية بالترتيب

أ - يضيف إليه ٩

ب - يضربه فى ٢

جـ - يطرح منه ٤

د - يقسمه على ٢

هـ - يطـرح الرقم الذى أختاره فى البداية من الناتج، النتيجة دائماً ٧ .

من القائل ... ؟

- أعطنى عددا قليلاً من الشرفاء وأنا أحطم لك جيشاً من اللصوص

(جان جاك روسو)

- خير لى أن أكون عبداً أطالب بحريتى من أن أكون حراً أساوى العبيد .

(غاندى)

- إذا استطعنا أن نجد فى عالم اليوم أعداداً كبيرة من الناس تسعى لإسعاد نفسها أكثر مما تسعى لإتعاس غيرها ، فسوف يتحول عالمنا المريض خلال سنوات قليلة إلى جنة على الأرض .

(جون بولى سارتر)

(برتراند رسل)

(جون ديوى)

- إن التعلم الحقيقى يأتى بعد أن تترك المدرسة ولا يوجد مبرر معقول لتوقفه قبل الموت

(ادجار فور)

(سقراط)

(جون ديوى)

المثنى المتلازم

هناك شيئان ارتبطا فيشار إليهما بصيغة المثنى ، ويمكن أن نتعرف على هذه الأشياء المتلازمة من خلال اجابتك على هذه الأسئلة .

١ - ما البيعتان ؟

٢ - من الذبيحان ؟

٣ - من الحسنان ؟

٤ - ما الأصفران ؟

٥ - ما الأعميان ؟

٦ - ما الحسنيان ؟

٧ - ما الدائبان ؟

الإجابات :

١ – بيعة العقبة الصغرى وبيعة العقبة الكبرى .

٢ – إسماعيل بن إبراهيم وعبد الله بن عبد المطلب .

٣ – الحسن والحسين ابنا على بن أبى طالب .

٤ – القلب واللسان .

٥ – السيل والحريق .

٦ – النصر و الشهادة .

٧ – الشمس والقمر .

لماذا يقال

الصبر خير من النعلين والرأس الحليق

من عادة النساء المبالغة فى إبداء الأحزان لتغلب جانب العاطفة على العقل عندهن أكثر من الرجال ، لذلك تعودت المرأة قديماً إذا أصيبت بحميم أن تحلق شعر رأسها وتحمل نعليها فى يدها تصفق بهما وجهها وصدرها إظهار لجزعها وتعبيراً عن حزنها .

فقال الشاعر العربى :-

ولكن رأيت الصبر خيراً

من النعلين والرأس الحليق

دول وعملات

فى الجانب الأيمن مجموعة من الدول وفى الجانب الأيسر مجموعة من العملات .

انسب كل عملة إلى الدولة التى تتعامل بها .

١ - الحبشة	أ - روبية
٢ - اندونيسيا	ب - دونج
٣ - موريتانيا	جـ - دولار أثيوبى
٤ - البرازيل	د - فرانك
٥ - فيتنام	هـ - البرازيل
٦ - البرتغال	و - اسكيدو

الإجابات :

١ مع جـ	٢ مع أ
٣ مع د	٤ - مع هـ
٥ مع ب	٦ مع و

دول وعواصم

فى الجانب الأيمن مجموعة من الدول ، وفى الجانب الأيسر مجموعة من العواصم .

ضع أمام كل دولة عاصمتها ؟

١ - أثيوبيا	أ - بكين
٢ - الصين	ب - إسلام أباد
٣ - أفغانستان	جـ - جاكرتا

٤ – أندونيسيا   د – لندن

٥ – باكستان   هـ – كابول

٦ – انجلترا   و – أديس أبابا

الإجابات

١ مع و   ٢ مع أ

٣ مع هـ   ٤ مع جـ

٥ مع ب   ٦ مع د

ألقاب

فى الجانب الأيمن مجموعة من الألقاب ، وفى الجانب الأيسر مجموعة من الأسماء

أقرن بين كل لقب واسمه ؟

١ – الأمين   أ – أبو بكر الصديق

٢ – الناموس الأكبر   ب – جبريل عليه السلام

٣ – الصديق   جـ – خالد بن الوليد

٤ – الفاروق   د – جمال الدين الأفغانى

٥ – سيف الله المسلول   هـ – رسول الله صلى الله عليه وسلم

٦ – ذو النورين   و – الإمام الشافعى .

٧ – أمين الأمة   ز – أبو يوسف

٨ – عالم قريش   ح – عمر بن الخطاب

٩ – محدث الشرق   ط – أبو عبيدة بن الجراح

١٠ – قاضى القضاة   ى – عثمان بن عفان

الإجابات :

١ مع هـ　　٢ مع ب

٣ مع أ　　٤ مع ح

٥ مع جـ　　٦ مع ى

٧ مع ط　　٨ مع هـ

٩ مع د　　١٠ مع ز

دول وزعماء

على الجانب الأيمن زعماء تاريخيون لبلادهم

أنسب كل زعيم إلى دولته ؟

١ - جواهر لال نهرو	أ - الصين
٢ - أحمد سوكارنو	ب - روسيا
٣ - الحبيب بورقيبة	جـ - انجلترا
٤ - ماوتسي تونج	د - تونس
٥ - ستالين	هـ - ألمانيا
٦ - وتستون تشرشل	و - الهند
٧ - شارل ديجول	ز إيطاليا
٨ - أدولف هتلر	ح - فرنسا
٩ - موسوليني	ط - أندونيسيا

الإجابات :

١ مع و　　٢ مع ط

٣ مع د　　٤ مع أ

٥ مع ب　　٦ مع جـ

٧ مع ح　　٨ مع هـ

٩ مع ز

كتب ومؤلفون

فى الجانب الأيمن أسماء لكتب، وفى الجانب الأيسر أسماء لمؤلفين.
انسب كل كتاب لمؤلفه ؟

١ - العقد الفريد	أ - ابن كثير الدمشقى
٢ - جامع البيان عن تأويل القرآن	ب - ابن سعد
٣ - الجامع لأحكام القرآن	جـ - الواقدى
٤ - تفسير القرآن العظيم	د - ابن جرير الطبرى
٥ - تفسير المنار	هـ - ياقوت الحموى
٦ - تاريخ الرسل والملوك	و - القرطبى
٧ - الطبقات الكبرى	ز - ابن جرير الطبرى
٨ - كتاب المغازى والسير	ح - ابن عبد ربه
٩ - معجم البلدان	ط - ابن هشام
١٠ - السيرة النبوية	ى - محمد رشيد رضا

الإجابات :

١ مع ح ٢ مع د
٣ مع و ٤ مع أ
٥ مع ى ٦ مع ز
٧ مع ب ٨ مع جـ
٩ مع هـ ١٠ مع ط

تحديث مصر

متى ظهرت السلخانات فى مصر ؟

فى ٢٢ يونيو عام ١٨٨١ نظرت الحكومة فى أمر إنشاء سلخانات وأرسلت إلى وزارة الداخلية طلب إنشاء السلخانات حتى ينتهى نظام الذبح

القائم حينئذ وكان يتم فى بيوت الجزارين وفى ١٨ نوفمبر عام ١٨٩٣ صدرت لائحة إنشاء السلخانات وضرورة أن يعاين الحكيم البيطرى الحيوانات قبل ذبحها .

متى ظهرت المراحيض لأول مرة فى مصر (المجارى) ؟

١ - فى ٤ يناير ١٨٨٣ حيث وافقت الحكومة على إنشاء مباول ومراحيض فى القاهرة والأسكندرية فى الأماكن العامة .

٢ - فى عام ١٨٨٥ عرض أجانب على الحكومة طلبات للحصول على امتياز عمل مجارى فى القاهرة والاسكندرية بدلا من الكسح الذى يؤذى الجمهور .

٣ - فى عام ١٩٠٧ صدق مجلس النظار على إقامة مجارى فى القاهرة واستمرت جهود الحكومة فى إنشاء المراحيض العامة والبالوعات والخزانات الصماء فى الأقاليم .

متى ظهر أول تشريع لدفن الموتى فى مصر ؟

صدر يوم ١٨ ديسمبر عام ١٨٩٠ ونص على أن لا يتم الدفن إلا بعد مرور ٦ ساعات من زمن الوفاة صيفاً و٨ ساعات شتاء على أن يتم الحصول على شهادة وفاة .

كما نص التشريع على أنه لا يجوز استخراج الجثث بعد الدفن إلا بتصريح من الجهات الطبية على أن لا تكون الوفاة بسبب الطاعون أو الكوليرا أو الجدرى ، وإنما يجوز ذلك بعد عامين، ويمنع فتح المقبرة لدفن ميت جيد إذا كان قد سبق دفن ميت مات بسبب هذه الأوبئة، ولا يجوز نقل الرفات إلا بعد دفنه بعشر سنوات على الأقل .

متى تم إدخال الحنفيات إلى المساجد ؟

صدر قرار بذلك من مجلس النظار فى أبريل عام ١٨٨٤ فاعترض علماء الاسكندرية بحجة أن فى ذلك خروجاً على الشريعة وأيدهم فى ذلك ديوان الأوقاف لأن فى ذلك تكلفة زائدة، ولكن تم تنفيذ ذلك فى أكتوبر عام ١٩٠٧ فتم استبدال الميضات بحنفيات ، وتم إقامة خزانات لمدها بالمياه ، وتم إدخال تجديدات فى عدد من المراحيض وصار إنشاؤها تحت إشراف مصلحة الصحة .

معلوماتك العلمية

١ - ما لون الدم ؟

٢ - ما نسبة الإصابة بعمى الألوان بين كل من الرجال والنساء ؟

٣ - كيف تسلق بيضة ذات قشرة مشروخة ؟

٤ - كيف تعيد للزبدة مذاقها الطازج ؟

٥ - كيف تزيل الصدأ من على السكين ؟

الإجابات :

١ – لونه أصفر ، وكرات الدم الحمراء هى التى تعطيه اللون الأحمر.

٢ – نسبة الإصابة بعمى الألوان بين الرجال أكثر من النساء إذ تبلغ ٤ ٪ بينما تبلغ فى النساء ١ ٪ والمصابون به لا يقدرون على التمييز بين اللونين الأحمر والأخضر .

٣ – بلل مكان الشرخ بقليل من الليمون

٤ – اغرس فيها قطعة جزر مقشرة لمدة ثلاث ساعات أو أكثر .

٥ – تنظف بنصف بصلة مغطاة بالسكر البودرة .

حيـــوان

١ - ماذا تعرف عن حيوانات تشارك فى المسابقات الرياضية ؟

عند أهل أسبانيا رياضتهم المفضلة مصارعة الثيران ويشترط أن لا يقل عـــمـــر الثـــور المتـــســـابق عن ٤ سنوات ، وأن لا يقل وزنه عن ٥٠٤كيلوجرام .

عند أهل جيانا البريطانية يفضلون سباق المعيز ، حيث يجرى كل متسابق مع معزته .

وفى فرنسا توجد مسابقة معارك الكلاب ضد الجرذان .

وفى بعض المناطق الصحراوية الأفريقية رياضتهم المفضلة تناطح الأغنام (أغنام الأورية) والذى يزحزح خصمه هو المنتصر .

وفى تايلند استأنسوا نوعاً من السمك السيامى العدوانى يقيمون لأجله المسابقات .

وفى الماضى كان الرومان يقيمون المسابقات الرياضية بين الأسود .

بيض الطيور

ما أضخم بيضة ؟

إنها بيضة النعام التى يتراوح وزنها بين ١,٦٣٤ كجم و ١,٧٥٩ كجم

أما أبعادها فتتراوح بين ١٥,٢٤سم و ٢٠,٣٢سم .

أما قطرها فيتراوح بين ١٠,١٦سم ١٥,٢٤سم

وسمك قشرتها حوالى ٤٢٣,سم

ويمكن لها أن تتحمل وزناً قدره ١٢٦,١٨ كيلو جرام .

ما أصغر بيضة ؟

إنها بيضة الطائر الطنان ، وهو أيضاً أصغر الطيور.

البيضة طولها ١,١٤٣سم وعرضها ٨١٣,سم

ووزنها ٤,٩٨٩جرام .

بحار مصر

البحر الأبيض المتوسط

يمثل ٥ ٪ من مساحة بحار العالم، ويحتوى على أكثر من ٤ ملايين كم٣ من الماء تمر به حوالى ٣٥٪ من ناقلات البترول العالمية ، يوجد على شواطئه ١٧ ميناء نفطياً، لذلك تستقبل شواطئه حوالى ٦٠ ألف طن ملوثاً سنوياً ، متوسط عمقه ١٤٢٩ متراً أما أقصاه فهو ٥ ألاف متر، طوله يصل نحو ٣٧٠٠ كيلو متر وعرضه ١٩٣٠ كيلو متر ،أهم جزره مالطة وسردنيا ، قبرص ، رودس ، كريت، صقلية .

البحر الأحمر

درجة الملوحة لمياهه تعتبر أعلى درجة ملوحة فى بحار العالم .

توجد به كثير من الشعب المرجانية الحمراء التى سببت وجود كثير من الطحالب التى تلون الماء باللون الأحمر أثناء أزهارها لذلك صار أسمه البحر الأحمر .

المعارف العلمية

الأرض

١ - كم يقدر العلماء عمر الأرض ؟

٢ - أين يوجد مركز الكرة الأرضية ؟

٣ - ما سرعة دوران الأرض ؟

٤ - ما المدة التى تستغرقها الأرض للدوران حول محورها ؟

٥ - ما حجم الأرض ؟

٦ - ما مساحتها ؟

٧ - كم تبعد عن الشمس ؟

٨ - كم درجة حرارتها فى الداخل ؟

٩ - كم يبلغ وزنها ؟

الإجابات :

١ – يقدره العلماء بخمسة مليار عام .

٢ – على بعد ٦٤٠٠ كيلو متر من سطحها .

٣ – بسرعة ألف ميل فى الساعة .

٤ – ٢٣ ساعة و ٥٦ دقيقة و ٤ ثوان .

٥ – حجمها ٢٦٠ ألف مليون ميل مكعب .

٦ – مساحتها ٥٠٨ مليون كيلو متر مربع .

٧ – ٩٣ مليون ميل .

٨ – تزيد بمعل ٢٠ درجة مئوية لكل متر عمقاً وتتراوح فى أواسط أعماقها ما بين الألفين والأربعين ألف درجة

٩ – ٦٠٠٠ مليون مليون طن .

جسم الإنسان
ســرعات

أجب عما يلى

١ - ما سرعة الإشارات عبر الجهاز العصبى ؟

٢ - ما سرعة التفكير داخل مخ الإنسان ؟

٣ - ما السرعة التى يتم بها تحليل الخلية للبروتين إلى مكوناته الأولى كى يستفيد منها الجسم ؟

الإجابة

١ - يقوم الجهاز العصبى بتوصيل الإشارات العصبية بسرعة ١٢٠ متراً فى الثانية .

٢ - يقدرها العلماء بـ ١٥٠ ميلاً فى الساعة .

٣ - يتم ذلك بسرعة لم يستطيع العلم متابعتها بعد .

حياة بعد الموت

بعد أن يتوقف القلب تستمر الحياة فى بعض أجهزة الإنسان ، سنذكر لك هذه الأجهزة دون أن نرتبها حسب المدة التى تبقى فيها الحياة .

عليك أن تراعى ذلك عن ترتيبها .

١ - المخ .

٢ - عضلات القلب .

٣ - العينيان .

٤ - الأذنان .

٥ - عضلات الذراعين .

٦ - عضلات الرجلين .

٧ - العظام .

٨ - الجلد .

الإجابة

١ – المخ ويستمر فى الحياة ١٠ دقائق .

٢ – عضلات القلب وتستمر ٢٠ دقيقة .

٣ – العينان وتستمر فى الحياة ٣٠ دقيقة .

٤ – الأذنان وتستمر فى الحياة ٦٠ دقيقة .

٥ – عضلات الذراعين وتستمر فى الحياة ٤ ساعات .

٦ – عضلات الرجلين وتستمر فى الحياة ٤ ساعات .

٧ – العظام وتستمر فى الحياة ٣ أيام .

٨ – الجلد ويستمر فى الحياة ٥ أيام .

أجب عما يلى ؟

١ - أين يتركز السكر فى الإنسان ؟

٢ - أين يتركز الكالسيوم ؟

٣ - أين يتركز الحديد ؟

٤ - أين يتركز الفوسفور ؟

٥ - كم يبلغ معدل تنفس الإنسان فى الدقيقة ؟

٦ - كم تبلغ فقرات الظهر ؟

٧ - كم تبلغ عضلات الإنسان ؟

٨ - ما المدة التى يمكن أن يعيشها الإنسان دون تنفس ؟

الإجابة :

١ - فى الكبد .

٢ - فى العظام .

٣ - فى العظام .

٤ - فى المخ والعظام .

٥ - من ١٢ إلى ١٨ مرة فى الدقيقة .

٦ - ٣٣ فقرة منها ٧ فى الرقبة .

٧ - ٦٥٦ عضلة .

٨ - حوالى ٣ دقائق لذوى الصدر والرئتين المتسعتين، حيث يكون بهما أكسوجين أكثر .

حكام ودول

الدولة الفاطمية

تولى الخلافة الفاطمية أحد عشر خليفة، ذكروا أمامك دون ترتيب ، والمطلوب أن تذكرهم بالترتيب حسب أسبقية توليهم الخلافة .

١ - الحاكم بأمر الله .

٢ - المستنصر بالله .

٣ - الظاهر لإعزاز دين الله .

٤ - الحافظ لدين الله .

٥ - المعز لدين الله الفاطمى

٦ - الفائز بنصر الله

٧ - العزيز بن المعز

٨ - العاضد

٩ - الآمر بأحكام الله

١٠ - المستعلى بالله

١١ - الظافر بأمر الله

الإجابة

١ - المعز لدين الله الفاطمى

٢ - العزيز بن المعز

٣ - الحاكم بن العزيز

٤ - الظاهر لإعزاز دين الله

٥ - المستنصر بالله

٦ - المستعلى بالله

٧ - الآمر بأحكام الله

٨ - الحافظ لدين الله

٩ - الظافر بأمر الله

١٠ - الفائز بنصر الله

١١ - العاضد

- ما شكل العلم الأولمبى ولونه ؟

العلم الأولمبى مساحة بيضاء تتوسطه خمس حلقات ألوانها الأزرق الأصفر والأسود والأخضر والأحمر ، تمثل قارات العالم الخمس

- كم عدد الدورات الأولومبية فى العصر الحديث ؛؟

أخـــرها دورة لوس أنجلوس عــام ٩٦ وبذلك يكون عـــدد الدورات ٧٢ دورة

- وكم عددها منذ بدأت فى بلاد اليونان ؟

عددها ٣٢١ دورة

- متى وأين بدأت الدورات الأولمبية فى العصر الحديث؟

بدأت فى أثينا عام ١٨٩٦

- ما هى الدورة الأولمبية التى لم تشارك فيها مصر منذ مساهمتها عام ١٩١٢؟

إنها دورة عام ١٩٣٢ فى لوس انجلوس بسبب خلاف مع اللجنة الأولمبية

- متى توقفت الدورات الأولمبية فى العصر القديم ؟

توقفت عام ٣٩٣ قبل الميلاد ؟

- ومتى استؤنفت حديثاً ؟

استؤنفت عام ١٨٩٦

- من كان له دور عظيم فى استئنافها ؟

البارون الفرنسى بيير دى كوبيرتان

ومضات

- من أول رئيس مسيحى كاثوليكى يرأس الولايات المتحدة الأمريكية ؟

إنه جون كيندى تولى الرئاسة فى عام ١٩٦١م والرؤساء الأخرون بروتستانت.

- ما أطول حرب فى العالم ؟

بين انجلترا وفرنسا قامت عام ١٣٣٨ م وانتهت عام ١٤٥٣م واستمرت ١١٣ عاماً .

- ما أكبر بحيرات العالم ؟

بحيرة فيكتوريا ، إذ تبلغ مساحتها ١٢٤٦ كيلو متر مربع ويتفرع منها ١٥ نهراً صغيراً .

- ما علم الحيل ؟

علم الكيمياء

- متى تتوقف البوصلة عن العمل ؟

فى القطب المغناطيسى

- ما هو مرض اللوكيميا ؟

إنه سرطان الدم ، حيث يصيب المرض الخبيث كريات الدم البيضاء و (لوكى) يعنى اللون الأبيض .

- ما الفرق بين الكافيين والثايين ؟

لا فرق بينهما لأنهما مادة كيماوية واحدة وهى المادة المنبهة فى الشاى أو القهوة .

- ما لون ثيات الزفاف فى الصين ؟ وما لون ثيات الحداد ؟

ثيات الزفاف حمراء ، والحداد بيضاء .

- من هو القائد الانجليزى الذى دمر أسطول الحملة الفرنسية فى أبى قير ؟

نيلسون

- متى صدرت وثيقة حقوق الإنسان من هيئة الأمم المتحدة ؟

عام ١٩٤٨م

- من الذى أهدى الولايات المتحدة الأمريكية تمثال الحرية ؟

إنه هدية من فرنسا

- من الشاعر الإسلامى الذى ولد فى إقليم البنجاب ؟

محمد إقبال

- من الذى ابتكر جهاز الكلية الصناعية ؟

البروفيسور (كولف) الهولندى أثناء احتلال الألمان لبلاده واحتفظ به سرًا طيلة مدة الحرب حتى لا ينتفع به العدو .

فـروق

- ما الفرق بين العَقد والعِقد ؟

العَقد من الأصابع للحساب ولأن عدة أصابع اليدين عشرة ، فقد أصبح معنى العقد أنه عشر سنين، فيقال فلان فى العقد الرابع مثلاً .

العِقد هو الحبات المنظومة التى تلبسها النساء للزينة فيقال:- فاطمة تزين صدرها بالعِقد ومنه كتاب (العقد الفريد لأبن عبد ربه) .

ما هى الدولة ... ؟

التى أصدرت أول طابع بريد وكان ذلك يوم ١٨٤٠/٥/١٦ .

بريطانيا

التى تتكون من ٣ آلاف جزيرة ويتكلم أهلها ٢٥٠ لغة

أندونيسيا

التى جعلت عقوبة الإعدام لمن يقود السيارة وهو سكران

السلفادور

التى تجعل مدة الرئاسة بها (رئاسة الجمهورية) سنة واحدة ولا تجدد

سويسرا

التى اختارت للحداد بها اللون الأبيض ، أما فستان الزفاف فلونه أحمر .

الصين

ما اسم هذه المدينة

كانت فى الأصل مجموعة من الأكواخ التى كانت معدة كى يقيم بها الذين يشيدون منشآت خاصة بأعمال الرى على بحر مويس .

أصدر محمد على أمراً بتحويلها إلى مدينة استقر فيها مشايخ وأعيان البدو من القرى المجاورة .

صارت عاصمة إقليمية لاقليم الشرقية عام ١٨٣٦ واختصت مدينة المنصورة بما أطلق عليه مديرية الدقهلية .

وصارت هذه المدينة الجديدة تضم كافة المؤسسات الإدارية .

من العوامل التى سارعت بنموها تشييد الأجانب لمحالج القطن بها ، كذلك توصيل خطان للسكك الحديدية إليها ، الأول تم عام ١٨٦٠ وثانيها يصل إليها من القاهرة ماراً بمدينة قليوب ومدينة بلبيس .

أنجبت الزعيم أحمد عرابى ، قائد الثورة العرابية ، كما أنجبت طلعت حرب مؤسس الاقتصاد المصرى الحديث، هل عرفت اسم هذه المدينة؟

(إنها الزقازيق)

مساجد

- متى أنشئ جامع القيروان ؟

أنشئ في مدينة فاس عام ٨٥٩ ميلادية ، حيث كان يسكن القيروانيون ، فكان في البداية اسمه جامع القيروانيين وخفف إلى القرويين ، ثم صار اسمه جامع القيروان .

وقد تبرعت بالأموال لبنائه السيدة / فاطمة بنت محمد بن عبد الله النهرى القيروانى .

- متى أنشئ جامع قرطبة الكبير ؟

انشئ عام ٧٨٥ ميلاية أنشأه في قرطبة (بالأندلس) الخليفة الأموى عبد الرحمن الداخل وأضاف إليه عبد الرحمن الثانى عام ٨٢٣ ميلادية وظل موضع إضافة من حكام الأندلس حتى صارت مساحته في النهاية ٢١٧٥ متراً مربعاً .

- متى أنشئ جامع الزيتونة ؟

بناه عبد الله بن الحجاب في تونس عام ٧٣٢ م وأصبح جامعة في القرن الثالث عشر .

اختبر معلوماتك

ميز الإجابة الصحيحة فيما يلى :

١ - طاغور

شاعر هندى

زعيم عربى

٢ - الكولونيل سيف

ضابط فرنسى

اديب أنجليزى

٢ - صقلية أكبر جزر؛

البحر الأحمر

البحر المتوسط

٤ - صوت البلبل يسمى

تغريد

هديل

٥ - بيت النحل يسمى

خلية

فنا

٦ - كلم الله أحد أنبيائه فوق أرض سيناء ، فمن هو ؟

نوح عليه السلام

موسى عليه السلام

يوسف عليه السلام

٧ - عباس بن فرناس أول من حاول الطيران منذ ألف سنة تقريباً، أين كان ذلك؟

فى بلا الأندلس

فى بلا اليمن

فى بلا الشام

٨ - أين توجد أكبر محطة لتحلية مياه البحر فى الشرق الأوسط ؟

فى الدمّام

فى جدة

فى الدوحة

اختراع واكتشاف

- من أول من اكتشف المطاط ؟

إنهم الأسـبـان وذلك منذ ٤٥٠ سنة فى أمـريكا الجنوبيـة (فى جمهوريةالبرازيل) التى استقلت يوم ٧ ديسمبر عام ١٨٢٢ م

- متى عرف الأوروبيون استراليا ؟

كان ذلك فى عام ١٧٧٠م

- متى ظهرت الدراجة لأول مرة ؟

كان ذلك يوم ٢٦ من أغسطس عام ١٨٨٥م

- متى بنيت أول ناطحة سحاب ؟

بنيت الأمـبـيـرسـيت بارتفـاع ٣٨١ مـتـراً فى عـام ١٨٨٣ فى الولايات المتحدة .

- من الذى اخترع الكوكولا ؟

تم اختراعها بواسطة وصفة أعدها الدكتور بيمبرتون عام ١٨٨٢ وهو صيدلى كان يعيش فى اطلنطا بالولايات المتحدة الأمريكية ، وهى تتكون من ١٠٥ عنصراً لا تزال سرية لأنه لم يكشف عنها بعد

- من مخترع التلغراف ؟

صمويل فان موريس الألمانى عام ١٨٠٩م

- من مخترع الدينامو ؟

ميكال فرادى الانجليزى عام ١٨٢١م

لغتك الجميلة

ترتيب حسن المرأة

في الجانب الأيمن ألفاظ تدل على نساء جميلات وفي الجانب الأيسر ما تشير إليه هذه الكلمات من أنواع الجمال .

١ – الوضيئة	أ – إذا أشبه بعضها بعضاً في الحسن
٢ – الحسّانة	ب – إذا كات لا تبالي بما تلبس لجمالها
٣ – الغانية	جـ – إذا كن حسنها ثابتاً فكانه في وسم
٤ – المعطال	د –إذا قسم لها حظ وافر من الجمال
٥ – الوسيمة	هـ – إذا كان النظر إليها يسر
٦ – القسيمة	و – إذا كانت بها مسحة من جمال
٧ – الرائعة	ز – إذا غلبت النساء بحسنها
٨ – الباهرة	ح – إذا استغنت بجمالها عن الزينة

الإجابات :

١ مع و ٢ مع أ

٣ مع ح ٤ مع ب

٥ مع جـ ٦ مع د

٧ مع هـ ٨ مع ز

آثار الأشياء

فى الجانب الأيمن آثار لأفعال . وفى الجانب الأيسر ذكر لأفعال تسبب هذه الآثار .

تخير لكل كلمة من اليمين بما يشابها من اليسار

١ - الندب	أ - أثر الدار
٢ - الخدش	ب - أثر الشمس على الوجه
٣ - الكدح	جـ - أثر الجرح
٤ - الرسم	د - أثر الخمش أو الظفر
٥ - العقم	هـ أثر المرض
٦ - الوحمة	و - أثر السجادة
٧ - الكى	ز - أثر العرق
٨ - الوعكة	ح - أثر الزعفران أو أية صبغة
٩ - النهكة	ط - أثر السقطة
١٠ - السجادة	ى - أثر الحمى
١١ - الردع	ك - أثر النار

الإجابات :

١ مع جـ   ٢ مع د

٣ مع ط   ٤ مع أ

٥ مع ز   ٦ مع ب
٧ مع ك   ٨ مع ى
٩ مع هـ   ١٠ مع و
١١ مع ح

أصوات المكروب أو المريض

حالات المرض ودرجاته متعددة، ولكل حالة أو درجة صوت، ضع بين القوسين الصوت المناسب للحالة التى بعد القوسين :

١ - (   ) إذا أخرج صوتاً رقيقاً .
٢ - (   ) إذا أخفى الصوت .
٣ - (   ) إذا اخرجه خافياً .
٤ - (   ) إذا زاد .
٥ - (   ) إذا زاد فى رفعه .
٦ - (   ) إذا زفر به وقبح الأنين .
٧ - (   ) إذا مد النفس ثم رمى به .
٨ - (   ) إذا تردد نفسه فى صدره حين خروج الروح .

الإجابة :

١ - الرنين .
٢ - الهنين .
٣ - الخنين .
٤ - الأنين .
٥ - الحنين .
٦ - الزفير .
٧ - الشهيق .
٨ - الحشرجة .

أبناء الحيوان

أكمل العبارات :

١ – ولد النعام اسمه ....

٢ – ولد الأسد اسمه ....

٣ – ولد الحصان اسمه ....

٤ – ولد الجمل اسمه ....

٥ – ولد الجدى اسمه ....

٦ – ولد الشاة اسمه ....

٧ – ولد الثور اسمه ....

الإجابة

١ – الرأل .

٢ – ليث .

٣ – مهر .

٤ – حوار .

٥ – المعزى .

٦ – الحمل .

٧ – عجل .

أنواع العض

أنسب كلا مما يأتى إلى فاعله :

١ – العض .

٢ – اللسع .

٣ – اللدغ .

٤ – النهش .

٥ – النكز .

٦ – النقر

الإجابة

١ - للحيوان أو السمك

٢ - لكل ذى أبرة كالعقرب والدبور والنحل

٣ - للحشرات التى تستعين بفمها كالقمل والنمل .

٤ - للزواحف .

٥ - للحيات .

٦ - للطيور .

صدق أو لا تصدق

جمهورية هاتاى

اسم فرضه الأتراك على لواء الاسكندرونة السورى وتنازلت عنه فرنسا أيام انتدابها على سوريا لتركيا عام ١٩٣٩، وكان يضم أنطاكيا ، ولم تعترف سوريا بذلك ومازالت تطالب تركيا بقطعة من أرضها .

ينبغون فى نهايات العمر

حقق جاليليو الإيطالى أهم استكشافاته بواسطة التليسكوب وهو شيخ فى التاسعة والستين ونشر فولتير روايته المشهورة (إيرين) وهو فى سن الثمانين .

وألف فيكتور هوجو تحفته التاريخية (تاريخ الجريمة) وهو فى سن السادسة والسبعين .

طائر فى الماء

يستطيع الطائر البحرى (غراب الماء) أن يسبح تحت الماء بكفاءة عجيبة كي يصطاد السمك ولذلك يدربه الصينيون لاستخدامه فى صيد السمك.

ثعلب يتغذى بالسمك

ثعلب الماء حيوان ثديي يعيش حول الأنهار كي يتغذى بالاسماك ، وأصابع رجله مكففة وذيله مفلطح وبعض أنواعه تعيش فى أوروبا وشمال آسيا وبعضها فى جزر المحيط الهادى الشمالى

كلاب تلبس الدروع

كانت كلاب الصيد فى أسبانيا خلال القرن السادس عشر تلبس دروعاً فولاذية .

صنادل موسيقية

كانت نساء اليابان يرتدين صنادل قد امتلات نعالها بالهواء لتصدر أصواتاً موسيقية عند سيرهن .

أحذية حديدية

وكانت نساء الصين يلبسن أحذية من الحديد حتى لا تكبر أقدامن لأن صغر القدمين كان من معايير الجمال عند أهل الصين

استراحة

ألغاز

أجب عما يلى :

١ – لماذا ينام السمك مفتوح العينين ؟

٢ – اذكر البحار والأنهار التى تصب فى البحر الأحمر ؟

٣ – ما هو الشئ الذى يدور ولا يتعب ويأكل ولا يشرب ؟

٤ – أيهما الأصح أن تقول

٧+٦ يساويان ١٤ أو يساوون ١٤

٥ – لماذا لا يعاقب القانون الرجل الذى قتل نفسه ؟

الإجابات :

١ – لأنه ليس له جفون ترخى عند النوم .
٢ – لا توجد أنهار أو بحار تصب فى البحر الأحمر .
٣ – الطاحونة .
٤ – الأصبع ١٣ .
٥ – لأنه مات .

الكلمات المتقاطعة

الكلمات الأفقية :

١ – ملك أسبانيا .
٢ – يستفهم / هناء .
٣ – شعر جميل .
٤ – لسان نار
٤ – أوبرا لفيردى / ممر يمثل المعبر الرئيسى لشمال ووسط افغانستان .
٥ – ينغم بغير مفهوم / لقب رئيس وزراء أوكرانيا .
٦ – لقب رئيس النيجر .
٧ – عملة اليابان / أداة شحن .
٨ – وكالة أنباء عالمية .
٩ – وافد / أكبر الكواكب السيارة وخامسها من حيث البعد عن الشمس .
١٠ – عاصمة سويسرا (معكوسة)/ ولاية أمريكية .

الكلمات الرأسية :

١ – نبات يستخرج من زيت طبى / نبات يستعمل فى الطب .
٢ – عودة (معكوسة) / معلق القوس .
٣ – زعيم حزب شاس فى إسرائيل .
٤ – عمر (معكوسة) / قرب / وافد (معكوسة) .
٥ – حد مقداره بأداة كيل ، الشك (معكوسة) .

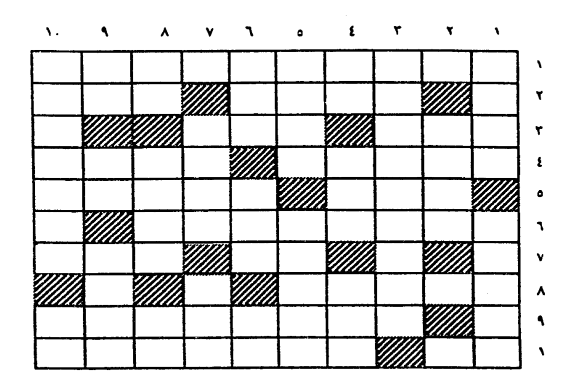
٦ - رب / خشب متين/ فات

٧ - مقدم البشرى / ترتاب

٨ - درن (معكوسة) يضئ / من الأسماك

٩ - حب/ لقب ملغى / خفير

١ - مدينة مصرية معكوسة / للتعجب معكوسة



الحل :

	١	٢	٣	٤	٥	٦	٧	٨	٩	١٠
١	ج	و	ل	ب	ك	ا	ر	ل	و	س
٢	ر		ي	س	ا	ل		س	د	ي
٣	و	ب	ر		ل	هـ	ب			د
٤	ع	ا	ي	د	هـ		ش	ي	ب	ر
٥		ي	د	ن		ز	ي	ن	ك	و
٦	س	ا	ر	ا	ب		ر	ي		ر
١	ك		ع		ي	ن		ر	ح	ا
٨	ر	و	ب	ت	ر		ن		ا	
٩	ا	ت		ا	ل	م	ش	ت	ر	د
١	ر	ر	ب		ا	ر	ك	ب	س	و

استراحة

ابتسامات ... مفاجآت

الأول   انظر إلى هذه الفتاة التى تشبه الأولاد

الثانى   إنها ابنتى

الأول   أسف لم أكن أعلم أنك والدها

الثانى   ولكنى لست والدها   أنا أمها

تضحية

الزوجة   سأضحى بنصف عمرى إذا اشتريت لى سيارة

الزوج   إذن   سأشترى لك سيارتين

اختيار

ذهب شخص إلى طبيب الأسنان وقال له

أرجو أن تخلع لى سنى يا دكتور لأنها تؤلمنى جداً

فخلع الطبيب جميع أسنانه وقدمها له وهو يقول

أين السن التى تؤلمك ؟

فى المدرسة

الهند قرية

المعلم   أين تقع الهند ؟

التلميذ   ليست بعيدة

المعلم   كيف ؟

التلميذ   أعرف تلميذاً فى الفصل المجاور يأتى كل يوم بدراجته الهندية إلى المدرسة

اين الذهب

معلم الجغرافيا   أين يوجد الذهب ؟

التلميذ   فى يد ماما

بائع جديد

دخل شاب أحد المتاجر يطلب عملاً ، فسألة صاحب المتجر

هل اشتغلت بائعاً من قبل ؟

فرد الشاب

نعم .. لقد بعت ملابسى منذ يومين .

كلهم ماتوا

المعلم : ما هى معلوماتك عن مؤرخى القرن السادس عشر

التلميذ   كهلم ماتوا

مياه أمريكا

المعلم   ما هى مصادر المياه فى أمريكا الجنوبية

التلميذ   الحنفيات يا أستاذ.

طيران المعلومات

التلميذة لزميلتها   لماذا تربطين رأسك هكذا ؟

التلميذة الثانية   حتى لا تطير المعلومات

طرائف الحمقى

مرآة شريرة

وجد أعرابى مراة وكان قبيح الصورة ، فنظر فيها فرأى وجهه، فاستقبحه ورمى بها قائلاً

ما رماك أهلك إلا لشر

كيف سمى فرسه

ولدت فرس كان يمتلكها رجل من بنى وائل اسمه عجل .

فسأله ابن عمه

ما سميت فرسك الصغير ؟

ففقأ عينيه وقال

سميته الأعور

طرائف الأعراب

قرأ أعرابى أن رسول الله صلى الله عليه وسلم قال :

صوم عرفه يكفر السنة التى قبلها ، فنوى أن يصوم وأعد لنفسه مسحوراً، ثم غلبه النوم فلم يستيقظ إلا بعد طلوع الشمس ، وظل نائماً حتى انتصف النهار ، ثم لدغه الجوع فلم يستطع أن يتم صومه فأكل وهو يقول

حسبى أن يكفر الله عنى نصف السنة

أعرف مصر

صعيد مصر

هذه محافظات الوجه القبلى أو الصعيد ذكرت دون ترتيب، أعد كتابتها بالترتيب على أن تذكر حسب قربها من القاهرة .

١ - بنى سويف .

٢ - قنا .

٣ - الجيزة .

٤ - أسوان .

٥ - الفيوم .

٦ - أسيوط .

٧ - سوهاج .

٨ - المنيا .

الإجابة

١ - الجيزة .

٢ - الفيوم .

٣ - بنىٰ سويف .

٤ - المنيا .

٥ - أسيوط .

٦ - سوهاج .

٧ - قنا .

٨ - أسوان .

محافظات وعواصم

على الجانب الأيمن مدن، هى عواصم محافظات وعلى الجانب الأيسر محافظات .

تخير لكل محافظة عاصمتها :

١ - البحيرة	أ - طنطا .
٢ - الشرقية	ب - المنصورة .
٣ - الغربية	جـ - بنها .
٤ - المنوفية	د - الخارجة .
٥ - الدقهلية	هـ - دمنهور .
٦ - القليوبية	و - العريش .
٧ - البحر الأحمر	ز - الطور .
٨ - الوادى الجديد	ح - الغردقة .
٩ - شمال سيناء	ط - الزقازيق .
١٠ - جنوب سيناء	ى - شبين الكوم .

الإجابات :

١ مع هـ	٢ مع ط
٣ مع أ	٤ مع ى
٥ مع ب	٦ مع جـ
٧ مع ح	٨ مع د
٩ مع و	١٠ مع ز

- ما الشعوب التى مارست لعبة كرة القدم قديماً ؟

ما سمها الصينيون عام ٢٥٠٠ ق م وكان اسمها لديهم (اتسوتشو) ومارسها الإيطاليون أيضاً وكان اسمها (الكاليشيو).

- إلى من يرجع الفضل فى تطويرها فى العصر الحديث ؟

الانجليز هم الذين طوروها ووضعوا القوانين الأولى لها .

- ما أول ناد أسس لممارسة اللعبة ؟

نادى شيلد الانجليزى

- متى أقيمت أول بطولة لكرة القدم ؟

يوم ١٦ من مارس عام ١٨٧١

- متى أسس أول اتحاد للعبة ؟

عام ١٨٦٣

- متى استخدمت الضربات الركنية

فى عام ١٨٧٢

- متى استخدمت عارضة المرمى ؟

فى عام ١٨٧٥م

- متى استخدمت شبكة المرمى ؟

فى عام ١٨٩٠

- متى تأسس الاتحاد الدولى ؟

فى عام ١٩٠٤

- ما أكبر ملعب لكرة القدم اليوم ؟

إنه ملعب (ماراكانا) فى البرازيل وهو يتسع لـ ٢٢٠ ألف متفرج.

اختبر معلوماتك

١ - دفن الخليفة الفاطمى المعز لدين الله فى مصر بعد وفاته ، فأين دفن الخلفاء الفاطميون الثلاثة الذين سبقوه ؟

٢ - كيف انتهت الدولة الفاطمية ؟

٣ - من الذى كتب سيرة رسول الله صلى الله عليه وسلم ؟

٤ - ما الغزوة الى حدثت سنة العسرة ؟

٥ - من الذى عينه رسول الله والياً على مكة بعد فتحها ؟

الإجابات :

١ - دفنوا حيث ماتوا، لكن المعز حمل جثثهم حين فتح مصر عام ٩٦٩م ودفنهم بأرضها .

٢ - قضى عليها صلاح الدين الأيوبى .

٣ - صنفها ابن اسحق ثم هذبها ابن هشام ، ولذلك عرفت بسيرة ابن هشام .

٤ - عتاب بن أسيد وكان عمره يومئذ عشرون عاماً وكان ذكياً شجاعاً قنوعاً وجعل له الرسول درهماً كل يوم .

أدباء لغتنا

هؤلاء مجموعة من كبار أدبا لغتنا فى العصرين الجاهلى والإسلامى ذكروا دون ترتيب. المطلوب أن تعيد ذكرهم بترتيب ظهورهم .

١ - أبو تمام .
٢ - حسان بن ثابت .
٣ - جرير .
٤ - البحترى .
٥ - أبو العلاء المعرى .
٦ - امرؤ القيس .
٧ - أبو الطيب المتنبى .
٨ - زهير بن أبى سلمى .
٩ - الأعشى .

الإجابة :

١ - أمرؤ القيس
٢ - زهير بن أبى سلمى .
٣ - الأعشى .
٤ - حسان بن ثابت .
٥ - جرير .
٦ - أبو تمام .
٧ - البحترى .
٨ - المتنبى .
٩ - أبو العلاء المعرى .

اختبر معلوماتك

١ ما الموطن الأصلى للبطاطس ؟

٢ كيف انتقلت إلى بقية بلاد العالم ؟

٣ ما أكثر البلاد اعتماداً على البطاطس فى غذائها ؟

٤ من الذى اكتشف قارة استراليا ؟

٥ من الذى اكتشف الكروم ؟ ومتى كان ذلك ؟

٦ ما أهم خواصه وفيم يستخدم ؟

٧ ما أعلى بناء فى العالم ؟

٨ أين نشأت رياضة السيف ؟

الإجابات :

١ – فى جبال أمريكا الجنوبية

٢ – على يد المستكشف الأسبانى بيزارد ، حيث كان يبحث عن الدهب فى جبال بيرو .

٣ – إيرلندا .

٤ – الرحالة الانجليزى الكابتن كوك .

٥ – العالم الفرنسى (فوكلين) عام ١٧٩٧ .

٦ – معدن لا يصدأ ولذلك يستخدم لحماية المعادن القابلة للصدأ كطبقة خارجية أو إضافته إليها .

٧ – مبنى امباير ستيت فى نيويورك وهو عمارة مكونة من ١٠٢ دور وارتفاعها ١٤٧٢ قدماً .

٨ – فى ألمانيا منذ نحو ٦٠٠ سنة .

جزر العالم

هذه جزر العالم الكبيرة ، المطلوب ترتيبها حسب مساحتها .

١ - مدغشقر

٢ - بورينو .

٣ - سومطرة .

٤ - غينيا الجديدة .

٥ - بفتن .

٦ - جرينلند

الإجابة :

١ - جرينلند ٢١٧٥٥٩٧ كيلو متر مربع .

٢ - غينيا الجديدة ٨٢٠٠٣٣ كيلو متر مربع

٣ - بورتيو ٧٤٣١٠٧ كيلو متر مربع .

٤ - مدغشقر ٥٨٧٠٤٢ كيلو متر مربع .

٥ - بفتن ٤٧٦٠٦٨ كيلو متر مربع .

٦ - سومطرة ٤٧٣٦٠٥ كيلو متر مربع

غزوات الرسول
صلى الله عليه وسلم

هذه بعض غزوات الرسول صلى الله عليه وسلم، رتبها حسب تاريخ حدوثها :

١ - غزوة أحد .
٢ - غزوة بني النضير .
٣ - غزوة بدر .
٤ - غزوة حنين .
٥ - غزوة بن قينقاع .
٦ - غزوة غطفان .
٧ - غزوة الخندق .
٨ - غزوة بني قريظة .
٩ - غزوة بني المصطلق .
١٠ - غزوة فتح مكة .
١١ - غزوة تبوك .

الإجابة

١ - غزوة بدر .
٢ - غزوة بني قينقاع .
٣ - غزوة غطفان .
٤ - غزوة أحد .
٥ - غزوة بني النضير .
٦ - غزوة بني المصطلق .
٧ - غزوة الخندق .
٨ - غزوة بني قريظة .
٩ - غزوة مؤتة .
١٠ - غزوة فتح مكة .
١١ - غزوة حنين .
١٢ - غزوة تبوك.

١ - من أخر زوجات الرسول صلى الله عليه وسلم ؟

٢ - متى أسلم خالد بن الوليد ؟

٣ - من التقى به ودخل الإسلام معه ؟

٤ - ما أول غزوة شارك فيها خالد بن الوليد ؟

٥ - من كسرى الذى مزق رسالة رسول الله ؟

٦ - من هو الصحابى الذى كتب إلى قريش يحذرهم من المسلمين؟

الإجابات :

١ - ميمونة بنت الحارث خالة عبد الله بن عباس اختارها له عمه العباس، عقد عليها بمكة أثناء عمرة القضاء، وقد عمرت بعده خمسين عاماً

٢ - بعد عمرة القضاء فى العام الثامن للهجرة .

٣ - عمرو بن العاص وعثمان بن طلحة حارس الكعبة .

٤ - غزوة مؤتة .

٥ - إنه كسرى أبرويز وقد دعا عليه رسول الله قائلاً (مزق الله ملكه) وقد قتله ابنه وتمزق ملكه .

٦ - حاطب بن أبى بلتعة ، وهو من أهل السابقة والجهاد وممن حضر بدراً ، أعطى الكتاب لامرأة اسمها ساره وعلم رسول الله وأرسل إليها من أخذ الكتاب واعترف حاطب بالخطأ وأقر بالذنب واستغفر ربه ، وعفا عنه رسول الله .

بنو إسرائيل يتطفلون

قال رجل لأبيه وكان يتطفل :

يا أبت .. أما تستحى من التطفيل ؟ قال :

وما أنكرت منه ؟ فقد تطفل بنو إسرائيل فقالوا :

« ربنا أنزل علينا مائدة من السماء تكون لنا عيداً ».

علماء مصر

من هو ....؟

* ولد فى اكتوبر عام ١٨٨٢ .

* درس بالأزهر ومدرسة القضاء الشرعى .

* عين مدرساً بكلية الآداب ثم جامعة الأزهر ثم صار عميداً لكلية الآداب فى عام ١٩٣٦ .

* أحد الرواد الذين انتزعوا من المستشرقين مهمة تحقيق التراث.

* ساهم فى ترسيخ الفكر الدينى بدراساته الإسلامية المعاصرة.

* أسس لجنة التأليف والترجمة والنشر عام ١٩١٤ .

* منحته جامعة القاهرة الدكتوراه الفخرية سنة ١٩٤٨ .

* من مؤلفاته فجر الإسلام ، ضحى الإسلام ، ظهر الإسلام ، حياتى ، زعماء الإصلاح فى العصر الحديث ، وغيرها من الكتب العظيمة . هل تعرفه ؟

إنه (أحمد أمين)

حق الجار فى الإسلام

أوصى رسول الله صلى الله عليه وسلم بحقوق عشرة للجار ما هى؟

١ - معاونته إذا استعان .

٢ - إقراضه إذا استقرض .

٣ - إذا افتقر أغنيناه .

٤- إذا مرض عدناه .

٥- إذا أصابه فرح هنأناه .

٦- إذا أصابه شر عزيناه .

٧ - إذا مات شيعناه .

٨ - لا نستطيل عليه فى البنيان إلا بإذنه .

٩ - لا تؤذيه برائحة طعامك إلا أن تغرف له منها .

١٠- إذا اشترى الفرد فاكهة يهدى منها إلى جاره، فإن لم يفعل فليدخل بها سراً ولا يخرج بها ولده ليغيظ بها، ولد جاره .

لمــاذا ... ؟

- لماذا نجد للدموع مذاقاً ملحاً ؟

لأن الماء المالح هو السائل الطبيعى الذى تعيش فيه أعضاء أجسامنا التى قد تكون دماً أو دموعاً أو سوائل أخرى .

والدموع مالحة لأن أنسجة العين تحتاج إلى هذا الوسط لتبقى فيه حية وتؤدى وظائفها .

- لماذا لا تشعر بالألم حين قص الشعر أو الأظافر ؟

لأنهما خاليان من الأعصاب، والأعصاب هى التى تنقل الألم إلى إحساسنا ، والأعصاب متصلة بجذور الأظافر والشعر لذلك نتألم إذا نزعنا الأظافر أو الشعر .

- لماذا تنزلق السمكة من بين أيدينا ؟

لأن فوق جلدها غدد تفرز مادة زيتية هى التى تساعدها على الإنزلاق بسرعة فى الماء، وتساعدها أيضاً على الإفلات من أيدينا .

- لماذا يحدث المد والجزر ؟

بسبب الجاذبية الأرضية ، فبينما تشد الأرض القمر إليها فإن القمر يشد الأرض أيضاً إليه ، ولكن بقوة أقل وهكذا ترتفع مياه البحر القريبة من القمر ويحدث المد .

كلمات متقاطعة

الكلمات الأفقية :

١ - إحدى الجهات الأصلية / طائر أسود اللون

٢ - اسم علم مؤنث / الوقت معكوسة .

٣ - الاسم الثانى لنائب الرئيس الليبى/ نصف حاجب .
طائر برمائى .

٤ - والدة .

٥ - عسك مر (معكوسة) ضمير مؤنث (معكوسة) / عدت

٦ - إحسان / ضمير .

٧ - يقظة (معكوسة)/ متشابهان .

٨ - متكبر .

٩ - لتخيير / حديث .

١٠ - مدينة برازيلية تشتهر بالبن .

الكلمات الرأسية :

١ - إحدى الجهات الأصلية / من الأحجار الكريمة .

٢ - نصف النهار / هتلر (متفرقة) .

٣ - العوش (متفرقة) / ساعد .

٤ - رئيس عمل (معكوسة) / مدخل معكوسة .

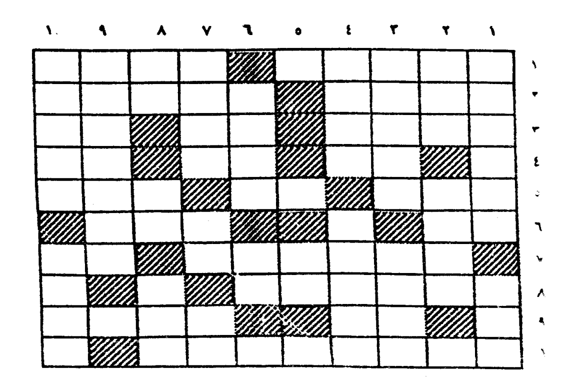
٥ - جيل صغير .   ٦ - حشرة مفيدة .

٧ - سحاب - متشابهان - جمع .

٨ - للأكل - فقد عقله / فى التليفون .

٩ - بمجلسهم تحكم البلاد .

١٠ - حجر أسود يستخدم فى رصف الشوارع / تظهر بها النجوم ليلاً (معكوسة) .



الحل :

١٠	٩	٨	٧	٦	٥	٤	٣	٢	١	
ب	ا	ر	ع		ق	ر	س	ن	ا	١
ي	ل	ز	م	ن		ي	ل	د	ل	٢
ز	و		ا	ح		ل	و	ل	ح	٣
ل	ز		م	ل		م	ا		ن	٤
ت	ر	ح		هـ	ي		ح	ل	و	٥
	ا	ن	أ			هـ		د	ب	٦
ي	د		ا	ن	ت	ب	ا	ر		٧
ا		ا		ي	ا	ا	ع	ك	م	٨
م	ا	ل	ل			و	ا		ا	٩
س		و	ر	و	ا	ب	ن	ا	ي	١٠

١ - ما أول سورة أنزلت من القرآن الكريم فى مكة؟

أول ما أنزل قوله تعالى

﴿ اقْرَأْ بِاسْمِ رَبِّكَ الَّذِى خَلَقَ ۝١ ﴾ .

٢ - وما أول سورة أنزلت فى المدينة ؟

قوله تعالى :

﴿ وَيْلٌ لِّلْمُطَفِّفِينَ ۝١ الَّذِينَ إِذَا اكْتَالُوا عَلَى النَّاسِ يَسْتَوْفُونَ ۝٢ وَإِذَا كَالُوهُمْ أَو وَّزَنُوهُمْ يُخْسِرُونَ ۝٣ أَلا يَظُنُّ أُولَئِكَ أَنَّهُم مَّبْعُوثُونَ ۝٤ ﴾

٣ - كم كان عدد كتاب الحديث ؟

كانوا ٢٦ كاتباً

٤ - ما أطول آية فى القرآن الكريم ؟

هى آية الدين رقم ٢٨٢ فى سورة البقرة أنزلت قبل وفاة الرسول صلى الله عليه وسلم بتسع ليال .

٥ - ما عدد آيات القرآن الكريم ؟

٦٢٣٦ آية .

٦ - ما عدد الآيات المكية ؟

٤٤٧٥ آية

٧ - ما عدد الآيات المدنية ؟

١٧٦١ آية .

٨ - أنزل القرآن الكريم فى شهر رمضان فمتى نزلت الكتب السابقة ؟

يقول رسول الله صلى الله عليه وسلم :

أنزلت صحف إبراهيم فى أول ليلة من شهر رمضان .

وأنزل الإنجيل لثلاث عشر مضت من رمضان .

وأنزل الزبور لثمان عشر خلت من رمضان .

وأنزل القرآن الكريم لأربع وعشرين خلت من رمضان .

٩ - لماذا يقال : إن القرآن الكريم جعل له ثلاثة تنزيلات ؟

لأنه تنزل ثلاث تنزيلات فعلاً :

النزول الأول : إلى اللوح المحفوظ.

والنزول الثانى : إلى بيت العزة في السماء الدنيا لقوله تعالى ﴿ إِنَّا أَنزَلْنَاهُ فِي لَيْلَةِ الْقَدْرِ ۝١ ﴾

والنزول الثالث : على قلب رسول الله صلى الله عليه وسلم بواسطة أمين الوحى جبريل عليه السلام .

١٠ - متى طبع القرآن الكريم لأول مرة ؟

طبع فى مدينة البندقية بإيطاليا عام ١٥٣٠م وأمرت الكنيسة بإعدام هذه الطبعة .

ثم طبع فى عام ١٦٩٤ فى هامبورج بألمانيا .

وفى عام ١٧٨٧ قام مولاى عثمان بطباعته فى روسيا بمدينة بترسبورج .

وكان يطبع فى بلاد أوروبية لتقدم الطباعة بها، ولكن فى المرة الأخيرة كانت طباعته تحت إشراف حاكم إسلامى .

١١ - متى طبع فى العالم الإسلامى لأول مرة ؟

طبع لأول مرة فى العالم الإسلامى فى طهران عام ١٨٢٨م

ثم طبع فى تركيا عام ١٨٧٧م .

١٢ - متى طبع لأول مرة فى مصر ؟

طبع لأول مرة فى مصر عام ١٩٢٣م تحت إشراف الأزهر الشريف.

١٣ - ما أول سورة نزلت كاملة من القرآن الكريم ؟

سورة المدثر (٥٦ آية)

وهى ثانى سورة أنزلت من القرآن الكريم وأول ما أنزل سورة (اقرأ) ولكنها لم تنزل كاملة ، إذ نزل منها ٥ آيات فى البداية إلى قوله :-

﴿ عَلَّمَ الإِنسَانَ مَا لَمْ يَعْلَمْ ۝٥ ﴾

ثم كملت آياتها (١٩ آية) .

١٤ - ما ثانى سورة نزلت كاملة ؟

سورة الفاتحة وعدد آياتها ٧ سبع آيات .

١٥ - كم استغرق نزول الوحى بمكة ؟

٢١ يوم ٥ شهر ١٢ سنة .

١٦ - كم استغرق نزوله فى المدينة ؟

٩ أيام ٩ شهور ٩ سنين

١٧ - ماذا تعرف من أسماء القرآن الكريم ؟

- الفرقان
- القول
- العلم .
- الحق .
- الهدى .
- النبأ العظيم .
- الصدق .
- العدل .
- الكتاب .
- الرحمة .
- أحسن الحديث .
- الأمر .
- الشفاء .
- المثانى .
- الروح .
- البلاغ .
- الموعظة .
- التنزيل .
- الوحى .
- البشرى .
- الكلام .
- الذكر الحكيم .
- البصائر .
- البيان .

أيام الأسبوع فى الجاهلية القديمة

أيام الأسبوع اليوم كان العرب القدماء يستعملون أيام غيرها، وعليك أن تتخير لكل يوم اليوم أو الاسم الذى استعمله العرب القدماء.

١ – السبت	أ – أوّل .
٢ – الأحد	ب – مؤنس .
٣ – الإثنين	جـ – وشيار .
٤ – الثلاثاء	د – دبار .
٥ – الأربعاء	هـ – عرُوبة .
٦ – الخميس	و – أهون .
٧ – الجمعة	ز – جبار .

الإجابة :

١ مع جـ   ٢ مع أ

٣ مع و   ٤ مع ز

٥ مع د   ٦ مع ب

٧ مع هـ

معارف عامة

اختر الإجابة الصحيحة :

١ – ابن باجة وبن ماجد .

أحدهما كان بحاراً كبيراً ، فمن هو ؟

٢ – الخنساء شاعرة العرب الكبرى أسلمت مع قومها وجاهدت مع أولادها الأربعة فقتلوا جميعاً فى موقعة (اليرموك – القادسية – أجنادين).

٣ - ابن خلدون المؤرخ والأديب الكبير صاحب كتاب المقدمة كان مولده فى (الأندلس - دمشق - تونس)

٤ - بحر القلزم اسم قديم كان يطلق على بحر عربى هو (البحر الأحمر - بحر العرب - بحر الخزر)

٥ - سيلان جزيرة كبيرة فى جنوب شرقى آسيا أطلق عليها العرب اسم (بالى - سرنديب - سيشل) .

الإجابات :

١ - ابن ماجد .

٢ - القادسية .

٣ - تونس .

٤ - البحر الأحمر .

٥ - سر نديب .

وظائف فى الدولة العثمانية

هذه بعض الوظائف فى الدولة العثمانية وعليك أن تتذكر اللقب الذى كان يطلق على من يؤدى هذه الوظيفة .

١ - كاتب السلطان .

٢ - متولى سلاح السلطان .

٣ - متولى ثياب السلطان .

٤ - مسئول لعبة السلطان وكانت تشبه البولو .

٥ - حامل العلم .

٦ - مسئول الطبلة .

٧ - حامل الصولجان

٨ – مسئول السجلات

٩ – مسئول المخازن

الإجابات :

١ – الدوادار .

٢ – السلحدار

٣ – الجمدار .

٤ – الجوكندار .

٥ – العلمدار .

٦ – الطبلدار .

٧ – الجمقدار .

٨ – الدفتردار .

٩ – الخازندار .

من وظائف الكنيسة

هذه بعض وظائف الكنيسة رتبها حسب أهميتها :

١ – البطريق .

٢ – القسيس .

٣ – المطران .

٤ – الشماس .

٥ – الجاثليق .

٦ – الأسقف .

الإجابة .

١ – البطريق

٢ – الجاثليق

٣ – المطران

٤ – الأسقف .

٥ – القسيس .

٦ – الشماس .

اختبر معلوماتك

١ - ما القصيدة اليتيمة ؟

٢ - من مؤلف كتاب (لسان العرب) ؟

٣ - ومن مؤلف كتاب (تاج العروس) ؟

٤ - ما اسم ناقة رسول الله صلى الله عليه وسلم ؟

٥ - لماذا يقال على الأوس والخزرج (بنو قيلة) ؟

الإجابات :

١ – هي قصيدة يتنازعها كثير من الشعراء أشهرهم دوقلة المنبجي ومطلعها

هل بالطلول لسائل رد

أم هل لها بتكلم دعد

وأبياتها أربعة وخمسون، وهي يتيمة لتفردها في الجمال والروعة والأصالة . فهي يتمية لأنه ليس لها شبيه أو نظير

ومنبج التي ينتسب إليها دوقلة هي بلدة بالشام قدمت للشعر

العربى أبو تمام والبحترى وأبا فراس وغيرهم .

٢ – مؤلفه : محمد بن مكرم المعروف بابن منظور وكان المرجع الوحيد لمن اراد أن يتوسع فى معرفة المفردات العربية طيلة ثلاثة قرون من الزمان .

٣ – االزبيدى : وقد استغنى الناس بكتابه عن (لسان العرب) لأنه ألمّ به وبغيره من كتب اللغة .

٤ – اسمها : العضباء .

٥ – الأوس والخزرج أبوهم جميعاً واحد هو حارثة بن ثعلبة ابن عمر الأزدى وأمهم قيلة بنت الأرقم الأزدى وإليها ينتمون جميعاً ، فيقال بنو قيلة ، وهم من عرب الجنوب الذين نزحوا إلى الشمال بعد تصدع سد مأرب وخراب مملكته سبأ .

اختبر معلوماتك

١ - ما معنى البيجوم ؟

٢ - ما معنى عظاءة ؟ وما الفرق بينها وبين العضرفوط ؟

٣ - ماذا يقصد بالشعبذة ؟

٤ - متى نزح اليهود إلى الجزيرة العربية ؟ وكم كان عدد حصونهم بها قبل الإسلام ؟

٥ - ما مدى أهمية يوم الإثنين فى حياة رسول الله صلى الله عليه وسلم؟

٦ - من القائل :-

ويا وطنى لقيتك بعد يأس

كأنى لقد لقيت بك الشبابا

الإجابات :

١ – البيجوم لقب تركى يطلق على النساء وهو مؤنث بك أى الأمير.

٢ – العظاءة هى السحلية وجمعها عظاء والعضرفوط هى العظاءة الكبيرة .

٣ – الشعبذة هى الشعوذة .

٤ – نزح اليهود إلى الجزيرة العربية قبل الإسلام بنحو ٥٠٠ عام بسبب الاضطهاد الرومانى وانتشروا بها حتى بلغت حصونهم ٨٠ حصناً .

٥ – وذلك للأسباب الآتية :

ولد عليه السلام يوم الإثنين ١٢ من ربيع الأول عام ٥٧١م .

وبعث يوم الإثنين ٨ من ربيع الأول عام ٤١ من عام الفيل .

أسرى به يوم الإثنين ١٧ من ربيع الأول قبل الهجرة بسنة .

هاجر يوم الإثنين أول ربيع الأول .

وصل المدنية يوم الإثنين .

خرج لأداء العمرة عام ٦ هجرية يوم الإثنين لهلال ذى العقدة .

لحق بالرفيق الأعلى يوم الإثنين ١٢ ربيع الأول

٦ – القائل : أمير الشعراء أحمد شوقى .

مـدن

هل تعرف هذه المدينة ؟

مدينة عمرها ٥ آلاف سنة تقدسها جميع الأديان ، وتزخر بالآثار الدينية الكثيرة التى لها علاقة بالأديان السماوية الثلاثة ، وهى قديمة ، لذلك تعرضت خلال تاريخها الطويل لكثير من الأحداث التاريخية (هدمت وبنيت ١٨ مرة) ، فتداولتها جيوش الفاتحين من مصريين وبابليين وعبرانيين وفرس ويونان ورومان وعرب ، حيث أصر سكانها أن يتسلمها خليفة المسلمين ، فركب إليها والتقى بأهلها وكتب لهم عهد الأمان وكانت حينئذ اسمها (إيلياء)، وقد تعرض اسمها عبر التاريخ لكثير من التغيير والتبديل ، ولكن استقر الاسم الذى اختاره لها الخليفة الأموى عبد الملك بن مروان، وذلك فى القرن الأول الهجرى (السابع الميلادى) وهى تعتبر من المدن المقدسة عند جميع المسلمين لأنها ترتبط بحدث إسلامى شهير وشخص نبيهم عليه الصلاة والسلام ، ولذلك فهى تمر بمحنة تدمى قلوب المسلمين وتحزنهم .

هل عرفت هذه المدينة ؟

نعم هى (القدس)

اختبر معلوماتك

١ - - متى تأسست الإذاعة فى مصر ؟
٢ - متى أنشئ التليفزيون فى مصر ؟
٣ - متى ظهر التليفزيون الملون ؟
٤ - متى حلق الإنسان فى الفضاء لأول مرة ؟
٥ - من أول من مشى على أرض القمر ؟
٦ - كم عدد الدول الحبيسة التى ليس لها سواحل تطل على البحار؟
٧ - ما هى الدولة الكاملة الجزورية ؟

الإجابات :

١ – فى عـام ١٩٣٤ وكـانت تقـوم بـهـا شـركـة مـاركـونى ، وتم تمصيرها عام ١٩٤٧ .

٢ – فى عام ١٩٦٠ .

٣ – فى عام ١٩٣٥ .

٤ – يوم ١٢/٤/١٩٦١ تمكن الاتحـاد السـوفيـتى من إطلاق أول سفينة فضاء بداخلها يورى جاجارين (السفينة فوستوك ١) ودارت حول الأرض فى ساعة و ٤٨ دقيقة .

٥ – إنه نيل أومسترونج الأمريكى يوم ٢٠ / ٦ / ١٩٦٩م .

٦ – ٢٩ دولة .

٧ – هى الدول التى تتكون من جـزر، فليس لهـا حـدود بريه مع دول أخرى .

جبال

١ - أين تقع جبال الألب ؟

٢ - أين تقع جبال اسكنديناوه ؟

٣ - أين تقع جبال البرانس ؟

٤ - أين تقع جبال الهملايا ؟

٥ - أين تقع جبال سليمان ؟

٦ - أين تقع جبال زاجروس ؟

٧ - أين تقع جبال تيان شان ؟

الإجابات :

١ – تمتد عبر بعض الدول الأوروبية منها إيطاليا وفرنسا والنمسا وسويسرا .

٢ – فى أوروبا بين السويد والنرويج .

٣ – فى أوروبا بين فرنسا وأسبانيا .

٤ – فى آسيا على الحدود بين هذه الدول :

الهند والصين ونيبال وبوتان .

٥ – فى آسيا بين باكستان وأفغانستان .

٦ – فى آسيا بين إيران والعراق .

٧ – على الحدود بين الصين والدول الإسلامية فى وسط آسيا (كانت جزءاً من الإتحاد السوفيتى) .

استراحة

قيمة الوقت

كان رجلان يقطعان حطباً طوال النهار ، فعمل الأول بكد دون توقف فجمع فى آخر النهار حطباً كثيراً

بينما أخذ الثانى يقطع الحطب ٥٠ دقيقة ويستريح عشر دقائق ، وفى آخر النهار جمع حطباً أكثر مما جمع رفيقه الأول .

فسأل الأول الثانى : كيف استطعت أن تجمع حطباً أكثر منى رغم أننى بذلت مجهوداً أكبر منك ؟

فقال له ببساطة : عندما كنت أتوقف للراحة كنت (أسن) فأسى .

ذكاء الوزير

أراد أحد الملوك أن يُخْرِج وزيره الذى كان لا يجيد نطق حرف الراء ، فأعطاه منشورا مكتوباً فيه .

« أمر أمير الأمراء بحفر بئر فى الصحراء ليشرب منه الفقراء » .
وطلب منه أن يقرأ هذا المنشور فى قاعة الملك أمام الناس، وأدرك الوزير ما يقصده الملك إذ كان سريع البديهة فمسك صيغة المنشور وقرأ :

« حكم حكيم الحكماء بشق جب فى البيداء ليسقى منه الضعفاء »

فسر منه الملك ، وعرف ذكاءه وحسن تصرفه .

ننتصر دائماً فى شهر أكتوبر

حاربنا اليهود وانتصرنا عليهم لأول مرة فى عام ١٩٧٣ وكانت بداية هجومنا عليهم فى السادس من أكتوبر ، والطريف أن صلاح الدين الأيوبى حقق نصره العظيم على الصليبيين فى شهر أكتوبر أيضاً إذ دخل المسلمون القدس يوم الجمعة ٢٧ من رجب ٥٨٣ هـ الموافق ٢ من اكتوبر ١١٨٧ وطهروها من الصليبيين .

اختبر معلوماتك

- هل لبس رسول الله صلى الله عليه وسلم ثياباً من حرير؟

ثبت أن صاحب دومة الجندل واسمه أكيدر بن عبد الملك اهداه ثياباً من حرير لبسها قبل تحريم الحرير .

- لماذا يسمى طلحة بن عبد الله طلحة الفياض ؟

فى غزوة (ذى قرد) مر رسول الله صلى الله عليه وسلم بماء فسأل عنه فقيل له :

هذا اسمه بنسان، وهو ماء مالح، فقال :

لا .. بل اسمه نعمان وهو ماء طيب .

فوجدوه طيباً عذباً ، فاشتراه طلحة وتصدق به، فلما علم رسول الله صلى الله عليه وسلم ، قال :

ما أنت يا طلحة إلا طلحة الفياض ، فسمى طلحة الفياض .

- من مؤلف هذا الكتاب ؟

« العبر وديوان المبتدأ والخبر ، فى أيام العرب والعجم والبربر ومن عاصرهم من ذوى السلطان الأكبر » .

(إنه عبد الرحمن بن خلدون)

- ما علاقة أبو سلمة بن عبد الأسد المخزومى برسول الله صلى الله عليه وسلم ؟

إنه أخوه من الرضاعة .

- من أول مهاجر إلى المدينة ؟

(أبو سلمة بن عبد الأسد المخزومى)

- ما هو عام الحزن ؟

إنه العام العاشر للبعثة بعد الخروج من الشّعب بأشهر وماتت زوجته خديجة بن خويلد ، ثم مات أبو طالب عمه .

رجال الشورى

من هم الستة من صحابة رسول الله صلى الله عليه وسلم الذين رشحهم عمر كى يختار المسلمون منهم خليفته بعد أن طعنه أبو لؤلؤة المجوسى؟

الإجابة :

١ - عثمان بن عفان .

٢ - على بن أبى طالب

٣ - عبد الرحمن بن عوف .

٤ - الزبير بن العوام .

٥ - طلحة بن عبيد الله .

٦ - سعد بن أبى وقاص

قاضى السوء

اختصم رجلان فى شاة ، وكل واحد منهما قد أخذ بأذنها، فقال أحدهما للقاضى :

قد رضينا بحكمك .. فقال :

إن رضيتما بحكمى فليحلف كل واحد منكما بالطلاق أن لا يرجع فيما أحكم به ، فحلفا فقال :

فخلّيناها، فأخذ بأذنها فجعلا ينظران إليه ولا يقدران على كلامه.

أقــوال

النذم على السكوت خير من الندم على القول :-

الأدب مال ، واستعماله كمال .

وقال أبو الدرداء :

أنصف أذنيك من فيك

فقد جعل الله لك أذنين وفماً واحداً ، وذلك لتسمع أكثر مما تقول.

وقال الأحنف بن قيس :

لا صديق لملول

ولا وفاء لكذوب

ولا راحة لحسود

ولا مروءة لبخيل

ولا سؤدد لسىء الخلق .

يقول على بن أبى طالب :-

أنعم على من شئت ، تكن أميره

واستغن عمن شئت .. تكن نظيره

واحتج إلى من شئت .. تكن أسيره

ويقول أيضاً :-

تكلموا .. تعرفوا

فالمرء مخبوء تحت لسانه ، لا تحت طيلسانه.

ويقول عمرو بن العاص :-

الكلام كالدواء

إن أقللت منه نفع ، وإن أكثرت منه قتل .

ويقول عبد الرحمن بن عوف :-

من سمع بفاحشة فأفشاها

فهو كالذى أتاها .

استراحة

باب الرحمة

صمم أحد الفنانين نموذجاً لباب ، وأطلق عليه باب الرحمة ، ومر عليه نجار محترف أعجبه التصميم وتوجه إلى الفنان وراح يسأله بعض الأسئلة ، قال :

إن بابك عريض جداً فلماذا ؟

قال الفنان :

كى يتسع لكل الداخلين :

فقال النجار :

إنه قصير ولابد أن ينحنى من يدخل منه ؟

فقال الفنان :

نعم حتى لا يدخله إلا المتواضعون الراكعون الساجدون بلا ترفع أو تكبر .

فقال النجار :

ولماذا لم تصنع له مفتاحاً ؟

فرد الفنان :

لأنه مفتوح دائماً

قال النجار :

فلماذا إذن كل هذه المزاليج والأقفال من الداخل ؟

فرد الفنان :

لأنه سيغلق يوماً فى وجه الرافضين .. وإلى الأبد .

كعك اسمه .. افطن له

كان أحمد بن طولون ينثر الذهب فى يوم العيد فابتكر محمد الإخشيد الذى جاء بعده أسلوباً آخر فى الاحتفال بالعيد ، فكان يقدم الكعك ويداخل بعضه دنانير ذهبية ، لذلك كان الناس لايبادرون بالتهام الكعك ، بل كان كل واحد يحاول أن ينتقى الكعك الثقيل بالدنانير وسمى هذه الكعك (افطن له) أى تنبه لما بداخله من الدنانير .

ابتسامات

قلق على أبيه

سأل الطفل أمه فى براءة :

هل يعرف أبى العوم ...

فقالت :

لماذا يا حبيبى ؟

قال : سمعت الناس يقولون إنه (غرقان فى الديون) .

يحجب الرؤية

الرجل السمين للطفل :

لماذا تنظر إليّ هكذا .

الطفل : لأنه لا يوجد مكان آخر أنظر فيه .

كارثة

قالت الزوجة لزوجها وهى تطالع الصحيفة :

هل قـرأت هذه الصـحـيـفـة إنـهـا تتـحـدث عن كـوارث الأعـوام العشرة الماضية

فسألها زوجها :

وهل أشاروا إلى زواجنا .

أمانة

الأول : لقد علمت أن البنك يبحث عن أمين للصندوق .

الثانى : اعتقدوا أنهم وجدوا واحداً قبل أشهر .

الأول : بالضبط وهم يبحثون الآن عنه .

الدرجات المجمدة

سأل الأب ابنه :

كيف حال درجاتك فى الفصل ؟

الابن :

مجمدة

الأب : كيف ذلك ؟

الابن :لأنها كلها تحت الصفر .

هل تعرف هذه المدينة

من أغرب مدن العالم ، فهى جغرافياً تقع فى قارتين فى آسيا وأفريقيا ، ويمر بها مضيق من أهم مضايق العالم إذ هو الممر الرئيسى لدولة من أكبر دول العالم (روسيا)، وهى تاريخياً كانت عاصمة لدولة من أكبر الدول فى التاريخ ، واشتق اسمها من اسم واحد من أكبر حكامها، وإن كان قد تغير اسمها مع مرور السنين حتى استقر اسمها فى الثلاثينات من هذا القرن بقرار من حكومتها ، حيث صارت العاصمة مدينة أخرى وبعد أن ظلت تحمل ثلاثة اسماء قروناً طويلة .

ولقد تطلع المسلمون إلى أن يفتحوا هذه المدينة منذ عهودهم الباكرة أيام الأمويين ، واستشهد فى إحدى هذه الغزوات الصحابى الجليل أبو أيوب الأنصارى ، فلما فتحوها ظلت عاصمة ومقراً للخلافة الإسلامية لقرون عديدة إلى أن تم إلغاء الخلافة فى أوائل هذا القرن .

ذلك أن السلاطين ضموا إليهم الخلافة التى كانت قائمة فى القاهرة (بعد سقوط بغداد) وصاروا خلفاء وسلاطين فى نفس الوقت، كانت هذه المدنية فى العصور الوسطى أجمل مدن الدنيا وظلت على مكانتها رغم وجود بغداد كعاصمة أخرى كبيرة ، هل عرفت اسم المدينة ؟

إنها (القسطنطينية، ثم الأستانة وأخيراً استامبول)

حقائق طريفة

من قتلهم رسول الله

لم يقتل رسول الله صلى الله عليه وسلم إلا رجلاً واحداً فى حياته ، وكان ذلك فى غزوة أحد ، إذ هاجمه يريد قتله فى إصرار وعناد ، فلم يكن أمام رسول الله بدًا من قتله .

قبة الصخرة

أقام الخليفة الأموى قبة الصخرة فوق الصخرة ببيت المقدس عام ٦٩١ ميلادية كى يحج الناس إليها بدلاً من الكعبة لأن مكة كانت تحت سيطرة عبد الله بن الزبير منافس الأمويين .

المئذنة

هل هناك فرق بين المئذنة والمنارة والصومعة ؟

فى الحقيقة لا يوجد فرق بين الكلمات والثلاثة لأنها تدل على شئ واحد .

الجنيه

حين قامت بريطانيا بسك نقودها فى القرن السابع عشر استعانت بالذهب الذى جلبته من غينيا . فأطلقوا عليه (جينى) واقتبست الدول التى كانت خاضعة للاستعمار الانجليزى هذه التسمية

ولما ارتفع سعر الذهب طبع الانجليز الجنيه الورقى ، وكذلك فعلت باقى دول العالم ، وظلت التسمية الذهبية تطلق على العملة الورقية

الفاتح الصغير

فتح بلاد الهند الواسعة الفاتح الشاب محمد بن القاسم ابن أخى الحجاج بن يوسف والى العراق، وكان ذلك فى عهد الخليفة الأموى الوليد ابن عبد الملك عام ٩٢هـ أما الطريف فإن الفاتح كان عمره ١٧ عاماً فقط .

الاستهلاك الأكثر

يبلغ معدل استهلاك الفرد عالمياً من القمح ٧٦ كيلو جرام .

أما معدل استهلاك الفرد فى مصر منه فقد بلغ ١٤٠ كيلو جرام .

يأكلون الأسماك

يعتمد الهنود على الأسماك فى حصولهم على البروتين والسر فى ذلك أنهم يعبدون الأبقار فلا يذبحونها .

الاختيار الموفق

اختر الإجابة الصحيحة ، مما بين القوسين :

١ - أول من بنى مسجداً حول الكعبة .

(عمر بن الخطاب ، أبو بكر الصديق ، عثمان بن عفان) .

٢ - أول من ألف فى سيرة رسول الله صلى الله عليه وسلم .

(ابن اسحق – عروة بن الزبير – ابن الأثير)

٣ - أول من اتخذ صاحب شرطة .

(معاوية بن أبى سفيان ، عثمان ، عبد الله بن الزبير)

٤ - أول خليفة لقب أمير المؤمنين .

(عبد الملك بن مروان – عمر بن الخطاب – على بن أبى طالب)

٥ - أول من ركب الخيل .

(قصى بن كلاب – هشام بن عبد المطلب – نبى الله إسماعيل)

٦ - شهيدة العشق الإلهى هى :

(السيدة زينب – السيدة سكينة – السيدة رابعة العدوية).

٧ - أول من أخذ مقصورة فى المسجد .

(أبو بكر الصديق – مروان بن الحكم – معاوية بن أبى سفيان).

٨ - أكثر عدد من النخيل فى العالم يوجد فى .

(العراق – السعودية – السودان) .

الإجابات :

١ – عمر .

٢ – عروة بن الزبير .

٣ – معاوية .

٤ – عمر .

٥ – إسماعيل .

٦ – السيدة رابعة العدوية .

٧ – معاوية بن أبى سفيان .

٨ – العراق .

من هو ... ؟

أصغر قائد قاد جيشاً للمسلمين إذ ولاه رسول الله صلى الله عليه وسلم قيادة الجيش وهو فى العشرين من عمره، وكان متوجهاً لرد غارات الروم على المسلمين قرب الشام ، وذلك بعد استشهاد والده فى حرب الروم.

وقد توفى رسول الله قبل تحرك الجيش ، وأنفذه أبو بكر رغم اعتراض بعض الصحابة على توليته لحداثة سنه .

هل عرفته ... ؟

إنه (أسامة بن زيد)

من هو....؟

١ - الصحابى الذى كان يناديه رسول الله صلى الله عليه وسلم بخالى لأنه من بنى زهرة ؟

٢ - الصحابى الذى كان يجتمع المسلمون فى داره قبل الهجرة ؟

٣ - الصحابى الشاب الذى ولاه الرسول قيادة الجيش وعمره نحو عشرين عاما ، لكنه لم يتحرك إلا فى خلافة أبى بكر ؟

٤ - الصحابى الذى أرسله الرسول عليه الصلاة والسلام سفيراً إلى قريش قبل صلح الحديبية وبيعة الرضوان ؟

٥ - الصحابى الذى قتل فارس الجزيرة العربية عمر بن ود فى غزوة الأحزاب ؟

٦ - الصحابى الذى أشار على المسلمين بحفر الخندق فى غزوة الأحزاب ؟

٧ - الصحابى الذى كان على رأس جامعى القرآن الكريم فى عهد أبى بكر ؟

الإجابات :

١ - سعد بن أبى وقاص .
٢ - الأرقم بن أبى الأرقم .
٣ - أسامة بن زيد .
٤ - عثمان بن عفان .
٥ - على بن أبى طالب .
٦ - سلمان الفارسى .
٧ - زيد بن ثابت .

من هى ... ؟

من سكان المدينة علمت ببعث رسول الله صلى الله عليه وسلم ، فسافرت إلى مكة وحضرت بيعة العقبة الثانية مع سيدة أخرى من أهل المدينة .

دفعها إيمانها وحبها لدينها إلى أن تخرج مع المكافحين من الرجال فى الغزوات فحضرت غزوة أحد وأبلت فى الدفاع عن رسول الله بلاء حسناً، لاسيما حين تعرض ابن قميئة لرسول الله محاولاً قتله .

كانت إحدى أربع سيدات خرجن مع رسول الله يوم الحديبية ، فكانت ممن رضى الله عنهم .

شاركت فى حصار بنى قريظة وشهدت خيبر وفتح مكة ومعركة حنين، وقاتلت المرتدين بعد وفاة رسول الله فجرحت فى معركة اليمامة أحد عشر جرحاً، كما قطعت يدها وقتل ابنها حبيب بن زيد بن عاصم وعرف المسلمون قدرها وأجلُّوها لأنها كانت مثلاً أعلى للمرأة المسلمة التى وقفت نفسها للجهاد فى سبيل الله .

هل عرفتها ... ؟

السيدة نسيبة بنت كعب الأنصارية (أم عمارة) .

أعلام معاصرون

هل تعرفه ...؟

موسيقى عظيم ، ولد عام ١٨٩٦ بالقاهرة التحق بكّتاب الشيخ نكلة فحفظ القران الكريم جميعه، ثم التحق بالأزهر الشريف ، حيث قضى به ٦ سنوات واشتهر بين زملائه بجمال الصوت ، حين كان يقرأ القران الكريم، أحب الموسيقى ، فكان يسعى وراء المطربين ويحفظ أغانيهم، فصله الأزهر لانشغاله بالغناء والموسيقى وألحقه والده بمدرسة ماهر باشا بالقلعة ، لكن فصل بعد يوم واحد بسبب غنائه فى الفصل وتجمع التلاميذ حوله سار هائماً على وجهه فصدمته سيارة وحمل إلى بيته فى غيبوبة ، أشفق عليه أبوه وسمح له أن يعايش الفنانين ويتعلم منهم وأن يختار حياته .

تعلم الكثير وأخذ يلحن الأغانى حتى تعدى ما لحنه المئات وذاع صيته والتقى بأم كلثوم عام ١٩٣٠، ولحن لها العديد من الأغنيات أشهرها (يا صلاة الزين)

هل عرفته ... ؟

إنه (زكريا أحمد)

أعلام من الغرب

من أنا (هل تعرفنى) ؟

لاحظت أنى إذا سكبت على يدى شيئاً من الكحول فإنه يتبخر ويسبب برودة فى يدى، فكرت فى إمكانية التبريد بتبخير غاز النشادر وغاز الأثير فقمت بعمل تجارب لحساب شركتين الأولى شركة فرنسية تصنع الشيوكولاته والثانية أمريكية لصناعة المياه الغازية، ثم قمت بعمل أول ثلاجة

فى التاريخ بسفينه عائمة فشلت فى البداية ولكن نجحت فى تحويل الناقلة إلى ثلاجة عائمة ، تم نقل شحنة من اللحوم من الأرجنتين إلى فرنسا فوقها استغرقت ١١٠ يوماً ، ووصلت اللحوم بحالة جيدة فصرت مستحقاً لقب (أبو التبريد) ، بعد أن فتحت الباب لنقل الأطعمة المجمدة ولنقل الثلج أيضاً إلى بلاد بعيدة .

هل تعرفنى ... ؟

أنا المهندس الفرنسى (تيليه) .

من تاريخ مصر

من هو ...؟

ثالث فراعنة الأسرة ١٩ وأكثر الفراعنة شهرة وأكثرهم ولداً، إذ أنجب من الذكور ١١ ولداً ومن البنات ٥٩ بنتاً، استمر حكمه ٦٧ سنة وتوفى عن تسعين عاماً فى عام ١٢٢٤ قبل الميلاد .

حارب الحيثيين وانتصر عليهم ثم تصالح معهم ووقع معاهدة سلام هى أقدم معاهدة سلام فى التاريخ ، ثم صاهرهم إذ تزوج ابنة ملكهم وسجل قصة ذلك على باب معبده فى (أبو سمبل) له تمثال عظيم فى مدنية تورينو الإيطالية

هل تعرفه ....؟

إنه (رمسيس الثانى)

نسألك بالأداة ... أين ... ؟

- فين تقع أعلى جبال مصر ؟

فى شبه جزيرة سيناء ، جبل سانت كاترين يبلغ ارتفاعه ٢٦٧٣ متراً

- أين ظهرت رياضة اليخوت ؟

ظهرت فى بريطانيا عام ١٦٦١ م واقيمت أول مسابقة على نهر التيمز لمسافة ٢٣ ميلاً .

- أين أقيمت منارة الأسكندرية ؟

بمدخل ميناء الإسكندرية الكبير وهو ما يطلق عليه الآن الميناء الشرقى فى الجزء الجنوبى الشرقى لجزيرة فاروس .

- أين توجد أصغر عظمة فى جسم الإنسان ؟

توجد فى الأذن وتبلغ حوالى ٢,٦سم إلى ٣,٤ سم وتزن بين ٣ إلى ٦ ملليجرام .

- أين يوجد برج بيزا ؟

يوجد فى كاتدرائية (كنيسة) بيزا بإيطاليا التى بدأ بناؤها عام ١٠٦٣م وهو يرتفع نحو ٥٥ متراً ، وبنى البرج عام ١١٧٣م لتوضع فيه أجراس الكنيسة، ولم يلاحظ المهندس الذى بناه أن أرض بيزا رخوة ولذلك مال البرج والآن بعد نحو ٨٢٥ سنة من بنائه أصبحت قمته تميل عن مكانها الأصلى بنحو ٥ أمتار ومازالت تميل .

- أين تقع جزر لانجر هانس ؟

هى مجموعة خلايا فى البنكرياس

- **أين تقع قناة استاكيوس ؟**

في الأذن

- **أين توجد أكبر حديقة حيوان في العالم ؟**

في مدينة ألبرتا بكندا ، حيث تبلغ مساحتها ٤٦ ألف كيلو متر مربع .

- **أين ظهرت أول عملة في التاريخ ؟**

تم صنع أول عملة في مملكة ليديا غربي تركيا في عام ٦٠٠ قبل الميلاد ، وكانت خليطاً من الذهب والفضة وتحمل خاتم الملك كضمان لها

نسألك بالأداة ... متى ... ؟

- **متى اكتشفت بحيرة فيكتوريا ؟**

تم اكتشافها يوم ٢٨ يوليو ١٨٦٢م اكتشفها الرحالتان اسبيك وجرانت الإنجليزيان اللذان أوفدتهما الجمعية الجغرافية البريطانية .

- **متى اكتشفت بحيرة البرت ؟**

يوم ١٤ من مارس ١٨٦٤ ومكتشفها مستر صمويل بيكر

- **متى اخترع التليفون ؟**

اخترعه إلكسندر جراهام بل وأول مكالمة حدثت كانت يوم ١٠ من مارس ١٨٧٦م تكلم بل مع مساعده الذي كان في حجرة مجاورة قائلاً :

(أريدك على وجه السرعة) .

- **متى استخدمت مصر الحمام الزاجل في نقل الرسائل ؟**

في القرن السابع الهجري وكانت ميت عقبة في محافظة الجيزة أول مركز لإطلاق الحمام الذي بلغ عدده نحو ١٩٠٠ طائر وكانت توضع الرسائل تحت جناحه .

- متى تتكون بصمة الإنسان ؟

تتكون بصمة الإنسان وهو جنين فى بطن أمه فى الشهر الرابع

- متى قامت دولة الإمارات ؟

فى عام ١٩٧٠م

- متى استخدمت القنبلة الذرية لأول مرة ؟

فى نهاية الحرب العالمية الثانية فى أغسطس سنة ١٩٤٥م ألقيت على جزيرتى هيروشيما ونجازاكى باليابان .

نسألك بالأداة ... كيف .... ؟

- كيف يتكون اللون الأسود ؟

من اختفاء جميع ألوان الطيف

- كيف تتم البسترة ؟

بتسخين اللبن إلى درجة ٦٢ مئوية ، ثم يبقى ساخناً عند نفس الدرجة لمدة ٣٠ دقيقة للقضاء على الميكروبات .

- كيف يتنفس حصان البحر ؟

عن طريق الخياشيم

- كيف يسمع الدرفيل ؟

عن طريق أسنانه

- كيف تسهم الاشجار فى تنقية الجو ومدنا بالاكسوجين اللازم لحياة الإنسان والحيوان ؟

تمتص الشجرة الواحدة ٢ كيلو من ثانى أكسيد الكربون وتحوله إلى ٢ كيلو من الاكسوجين كل ساعة .

- كيف أثرت الحرب الأهلية الأمريكية فى القطن المصرى وفى الاقتصاد المصرى ؟

أدت إلى وقف تصدير القطن الأمريكى وبالتالى زاد الطلب على القطن المصرى فارتفع ثمنه.

وفى عام ١٨٦٦م زاد تصدير القطن الأمريكى فأدى ذلك إلى تدهور اقتصاد مصر وإلى سوء حال مزارعى القطن المصريين، مما جعل الخديوى اسماعيل يمد اليهم يد المساعدة بملغ ٢٢١, ٢٧٤ جنيها .

نسألك بالأداة ... مَنْ .... ؟

- من هم مؤذنو رسول الله صلى الله عليه وسلم ؟

بلال - سعد - ابن أم مكتوم - أبو محذورة

- من هو الصحابى الذى أشار على رسول الله صلى الله عليه وسلم بحفر الخندق فى غزوة الأحزاب ؟

سلمان الفارسى

- من هو الصحابى الذى أشرف على تجميع القرآن الكريم ؟

زيد بن ثابت

- من هو الخليفة الذى بدأ بالتقويم الهجرى ؟

عمر بن الخطاب

- من أبو الطب عند اليونان ؟

أبو قراط

- من أبو الطب عن العرب

أبو بكر الرازى

- من الذى جعل الكيمياء عالمية ؟

لافوازيه حينما جعلها تعتمد على المعادلات والرموز

- من الذى استطاع أن يحل رموز اللغة المصرية القديمة ؟

جان فرانشوا شامبليون أحد العلماء الذين وفدوا مع الحملة الفرنسية بقيادة نابليون بونابرت وتمكن من ذلك يوم ٢٧ سبتمبر عام ١٨٢٢م

- من أول من أنشأ مصرفاً لاصدار الأوراق المالية فى العالم ؟

إنه الاقتصادى السويدى بلمستروك

- من أول من أنشأ حديقة حيوان فى العالم ؟

إنه الملك الصينى وين فى القرن الثانى عشر قبل الميلاد

- من أول رئيس لبرلمان مصر ؟

إسماعيل راغب باشا فى أول برلمان عقد يوم ٢٦ نوفمبر ١٨٦٦م .

- من أول رئيس لوزراء مصر ؟

نوبار باشا وذلك فى أول وزارة تشكلت يوم ٢٨ أغسطس عام ١٨٧٨م

نسألك بالأداة .... ما ... ؟

- ما هو الاتيكيت ؟

كلمة فرنسية معناه التذكرة الصغيرة وهى ما نعنى به اليوم تذكرة الدعوة ، فقد كانت توجه إلى المشاركين فى الاحتفالات دعوة مكتوبة ذات وجهين :

الأول : اسم المدعو

والثانى : بيانات عن الحفل ومكانه وموعده ، ثم بعض الارشادات عن نوع الملابس التى ينبغى ارتداؤها .

ومع الأيام اكتسبت الكلمة معنى جديداً إذ صارت تعنى مجموعة القواعد التى تحكم سلوك الذين يحضرون الاجتماعات الرسمية .

- ما الفرق بين السلحفاة والترسنة ؟

الإثنان من الزواحف، ويمكنهما إخفاء الرأس والأقدام داخل الدرقة اتقاء الأعداء ، لكن هناك فروق :

١ - الترسنة تعيش فى البحر ولا تنزل إلى الشاطئ إلا كى تضع بيضها ، وهى آكلة لحوم، وأقدامها مفلطحة كى تمكنها من العوم فهى كالمجاديف وصدفتها مبططة كى تجعل جسمها انسيابياً .

٢ - السلحفاة : تعيش على الأرض وتاكل النباتات، وأقدامها صغيرة سميكة والدرقة التى تغطى جسمها بيضاوية الشكل .

نسألك بالأداة ... كم ... ؟

- كم يبلغ طول نهر النيل ؟

٦٦٨٠ كيلو مترا

- كم يبلغ طول نهر النيل فى مصر ؟

١٥٣٦ كيلو متراً

- كم يبلغ طول فرع دمياط ؟

٢٤٥ كيلو متراً

- كم يبلغ طول فرع رشيد ؟

٢٣٩ كيلو متراً

- كم يبلغ ارتفاع الماء فى النهر ؟

من ١٠ إلى ٧.٥ متراً

- كم يبلغ حجم تخزين السد العالى من مياه النيل ؟

١٣٠ مليار متر مكعب مقابل ٥ مليارات لخزان أسوان

- كم يوماً استمرت ثورة القاهرة الثانية ضد الفرنسيين؟

٢٣ يوماً

- كم يبلغ وزن أضخم سلحفاة ؟

أضخم سلحفاة هى السلحفاة التى تعيش فى جزيرة سيشل بالمحيط الهادى ويبلغ وزنها ٢٩٨ كيلو جرام .

نسألك بالأداة ... لماذا ... ؟

لماذا تكثر الإصابة بمرض سرطان الأمعاء فى الولايات المتحدة الأمريكية وبعض الدول الأخرى ؟

بعض الدول تكثر من استهلاك لحوم البقر ، وهى لحوم ذات نسبة عالية من الدهون ، منها الولايات المتحدة الأمريكية والدانمارك وكندا

ونيوزيلاندا واسكتلندا ، ويرجع العلماء أن ذلك وراء إصابة نسبة عالية من سكان هذه الدول بسرطان الأمعاء والقولون .

- لماذا تكثر الإصابة بمرض سرطان المعدة بين اليابانيين ؟

سبب ذلك اعتمادهم فى غذائهم على السمك المدخّن وهو يحتوى على النترات ، وهذه تتفاعل مع النترايت ومواد أخرى بالطعام ، فينتج النيتروجين الذى يعتقد العلماء أنه أحد أسباب الإصابة بالسرطان .

- لماذا تحدث الأمطار ؟

تحدث بسبب التقاء تيارين شديدين من الهواء أحدهما متحرك لأسفل وثانيهما لأعلى، فتحدث حركة عامة لأعلى من الهواء الساخن والذى يكون محملاً ببخار الماء فيرتفع إلى أن يصل إلى الإرتفاعات الباردة فيحدث تكثف لبخار الماء ليسقط فى صورة مطر.

- لماذا أطلق على عاصمة السودان اسم الخرطوم ؟

لأن الشقة الضيقة التى تشغلها بين النيلين الأزرق والأبيض تشبه فى شكلها خرطوم الفيل .

استراحة

لعبة الأرقام

وزع الأعداد ١ ، ٢ ، ٣ ، ٤ داخل هذا الجدول عمودياً وافقياً على أن يكون المجموع يساوى (١٠) فى كل الاتجاهات بشرط ألا يتكرر العدد أكثر من مرة فى العمود .

الحل

١	٢	٣	٤
٤	١	٢	٣
٣	٤	١	٢
٢	٣	٤	١

عجائب الأرقام

التنبؤ بالأرقام

يختار صديقك أى رقم ويخبرك به وتطلب منه إجراء هذه العملية الحسابية :

١ - اضرب الرقم فى ٣ .

٢ - أضف إليه الرقم ٦ .

٣ - أقسم الناتج على ٣ .

٤ - أطرح من الناتج رقم ٢ .

ستجد أن الباقى هو الرقم الذى اختاره صديقك

اختبر ذكاءك

شاهد السائح فى محل بيع العملات عملة أعجبته - فسأل صاحب المحل عن سعرها فقال

ألف جنيه ، فرد عليه السائح

هذا سعر مرتفع ، فقال البائع :

انظر الكتابة عليها ،لقد ضربت قبل الميلاد ، إنها ضربت عام ٥٠ قبل الميلاد ، فقال السائح :

أنت كاذب وهذه عملة مزيفة ،هل السائح على حق ؟

الإجابة :

نعم على حق إذ كيف عرف من ضرب العملة موعد ميلاد المسيح قبل أن يولد حتى يكتب عليه هذا التاريخ .

فوازير

١ - ما هو الشئ الذى يمشى طول الوقت ؟

الساعة

٢ - كيف تنزع ٥ من ٥ ويبقى ٥ ؟

تخلع القفاز

٣ - له ورق وليس نباتاً ؟

الكتاب

٤-تغضب منها المياه ؟

وتضطرب منها الأشجار

وتنحنى لها الأزهار

وتهرب منها السحب فما هى ؟ (الرياح)

ما هو ... ما هى ... ؟

- اسم نبات إذا عكس صار اسم حيوان ؟

(ليف)

- مدينة مكونة من ٦ حروف الحروف الثلاثة الأولى تدل على فرح الحرفان الأول والثانى يدلان على مادة مهلكة ، الحرف الخامس مع السادس يكون نظيراً للإنسان ؟

(سمرقند)

- شجرة بها ١٢ فرعاً ، كل فرع به ٣٠ ورقة، كل ورقة نصفها أبيض ونصفها أسود ؟

السنة ، الشهر ، اليوم .

ابتسامات

لماذا يروى الحديقة

قال البستانى للسيدة :

كيف أسقى الحديقة والسماء تمطر ؟

قالت السيدة :

تستطيع أن تحمل مظلة .

يريد أن يرى ظهره

رأى رجل زميلاً له يلف حول نفسه فسأله :

لماذا تدور حول نفسك ؟

أجابه :

أريد أن أرى ظهرى

بطل رفع الأطفال

دهب رجل إلى بيت صديقة الذى كان بطلاً لرفع الأثقال منذ عشر سنوات فسأله

هل مازلت ترفع الأثقال ؟ فقال

بل أصبحت بطلاً فى حمل الأطفال

البنك غامق

الأول : هل البنك فاتح ؟

الثانى : لا .. غامق

ابتسامات فى المدرسة

كان وأخواتها :

المدرس للتلميذ : هل تعرف كان وأخواتها

التلميذ : لا يا أستاذ فنحن نسكن هنا منذ وقت قصير

المتأخر :

ذهب التلميذ إلى المدرسة متأخراً فوجد الباب مغلقاً فكتب عليه

حضرت ولم أجد أحداً

بسرعة :

قال المدرس للتلميذ : اذكر اسماء عشرة حيوانات أليفة.

فأجاب بسرعة

٣ بقرات و٧ دجاجات

ماذا فعلوا

المدرس : ماذا فعل الرومان بعدما عبروا البحر الأبيض المتوسط ؟

التلميذ : جففوا ملابسهم

الرغبة الأخيرة :

القاضي للمتهم : ما هي رغبتك الأخيرة قبل تنفيذ الحكم عليك بالاعدام ؟

المتهم : أن يكون حبل المشنقة من الذهب .

القاضي : لا يوجد حبل من الذهب .

المتهم : إذن لا داعي لشنقي .

يعيش :

المدرس : يعيش السمك في الماء .

التلاميذ : يعيش .. يعيش .. يعيش .

يقيس صوته

اختار أحد الحمقى أن يعمل مؤذناً لمسجد ، وكان صوته منخفضاً، فقال له أحد جيرانه :

آذانك منخفض لا يُسمع هلا رفعت صوتك .

فقال له : أنا أسمع صوتي من ميل .

فلما وجد أن محدثه لم يقتنع رآه الناس في اليوم التالي يؤذن ويجري فقيل له : ما تفعل ؟

فقال : أريد أن أعرف إلى أين يصل صوتي .

ألغـــاز

١ - ما هو الشئ الذي يمر بين الأشواك ولا يتمزق ؟

٢ - ما هو الشئ الذي له أكثر من جناحين ولا يطير ؟

٣ - ما الذي بين البحر والقاف ؟

٤ - ماذا يوجد في أول الخريطة ؟

الإجابات :

١ – الهواء .

٢ – الفندق .

٣ – حرف الواو .

٤ – حرف الألف .

الشعراء يتبعهم الغاوون

نظر طفيلي إلى قوم ذاهبين فظنهم ذاهبين إلى وليمة فقام وتتبعهم ، فإذا هم شعراء قد قصدوا السلطان بشعر يمدحونه ليأخذوا جوائزه فلما أنشد كل منهم شعره وأخذ جائزته لم يبق إلا الطفيلي وهو جالس ساكن ، فقال السلطان أنشد ما معك من شعر فقال :

لست بشاعر ، فقال فمن أنت ؟ قال :

من الغاوين الذين قال الله تعالى فيهم :

{والشعراء يتبعهم الغاوون} فضحك السلطان وأمر له بجائزة .

يرضى بالأربعة

نام طفيلي فرأى في منامه شخصاً يعطيه أربع دجاجات ، لكنه طلب منه خمساً ، ولما قام من نومه لم يجد أربعاً ولا خمساً فندم وحزن ولام نفسه على طمعها وجلس يفكر ، ثم استلقى في الفراش وأنزل رأسه تحت اللحاف وقد مد يده للشخص الموهوم قائلاً :

رضيت بما أعطيتني ، هات الأربعة وخذ الخامسة .

كلمات متقاطعة

١ - الكلمات الأفقية ؟

١ – (شوسل) وزير خارجية النمسا ؟

٢ – نادى سياسى فى عهد الثورة الفرنسية /جاءت .

٣ – مدينة المانية / العذراء .

٤ – ضمير الغائبات (معكوسة) جعله يهرب / سيدة .

٥ – كثر الماء حتى سال / ضمير متصل .

٦ – فرد / ما يدرك بها الإنسان ما يطرأ على جسمه من تغيرات.

٧ – (البرتو ..) رئيس بيرو .

٨ – للنفى / تابع/ سائل الحياة .

٩ – كنية الثعلب .

١٠ – فى / هرش / (معكوسة) / للتعريف .

٢ - الكلمات الرأسية :

١ – عاصمة النمسا / صحراء .

٢ – ادراكه / مهارات .

٣ – سهل / جماعة من الناس / رمز الكوبلت (معكوسة) .

٤ – شقها فخرج ما فيها / جاء (معكومسة).

٥ – بئر واسعة / زعيم التحالف الوطنى الجمهورى فى الجزائر.

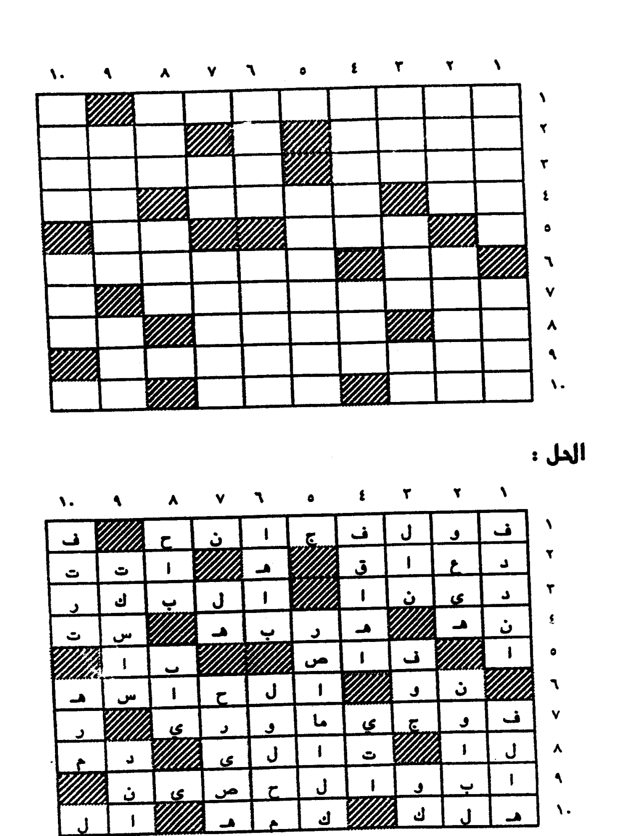
٦ – أضاف / مزعج (معكوسة) .

٧ – يخصه / ذات حرص .

٨ – قطع البلاد سيراً / آلة نفخ خشبية .

٩ – ولاية أمريكية / قرب .

١٠ – سكنت بعد حدة ونشاط / قبر فرعونى كبير .



الحل :

	١	٢	٣	٤	٥	٦	٧	٨	٩	١٠
١	ف	و	ل	ف	ج	ا	ن	ح		ف
٢	د	ع	ا	ق		هـ		ا	ت	ت
٣	د	ي	ن	ا		ا	ل	ب	ك	ر
٤	ن	هـ		هـ	ر	ب	هـ		س	ت
٥	ا		ف	ا	ص			ب	ا	
٦		ن	و		ا	ل	ح	ا	س	هـ
٧	ف	و	ج	ي	ما	و	ر	ي		ر
٨	ل	ا		ت	ا	ل	ى		د	م
٩	ا	ب	و	ا	ل	ح	ص	ي	ن	
١٠	هـ	ل	ك		ك	م	هـ		ا	ل

كلمات متقاطعة

الكلمات الأفقية :

١ – الجامع عضو السمع.

٢ – ترميه (معكوسة) العب .

٣ – برج باريس . ٤ – العلاقة .

٥ – ضمير الغائبة (معكوسة) / أوحى إليه .

٦ – باخرة / الجزء الأول من الكوميديا الالهية لدانتى .

٧ – جسم / من الأخشاب .

٨ – المجلد / اقتطف من منبت .

٩ – أصابته نعمة وسعة من الرزق / ضعيف عقل .

١٠ – ناصية (معكوسة) نقوده .

الكلمات الرأسية :

١ – توجع / الجملة المفيدة . .

٢ – فيلم لهدى رمزى ومحمود عبد العزيز وحسين فهمى/ يفسده.

٣ – وقف (معكوسة) / نهر يجتاز باريس/ صار عابس الوجه كريهه (معكوسة) .

٤ – فيلم لام كلثوم ويحى شاهين وفؤاد شفيق / ضمير المخاطب

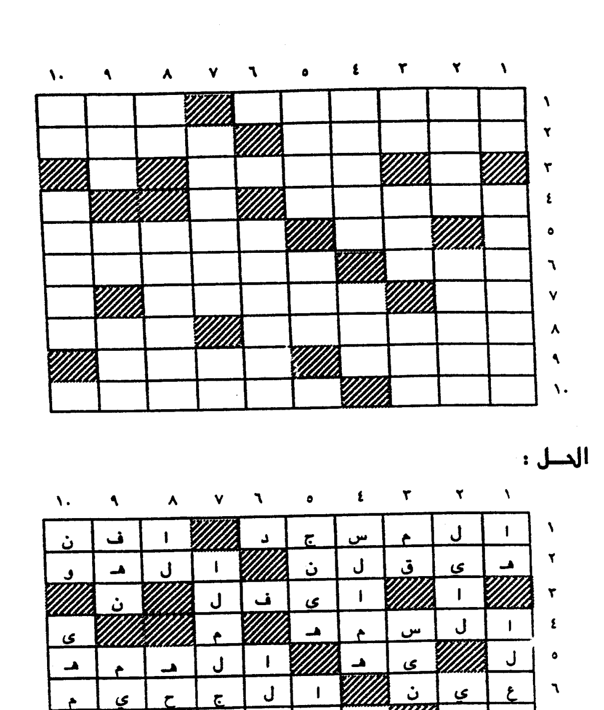
٥ – عملة مصرية / رب . ٦ – من إصابات البرد .

٧ – الملاذ / نهر بإيطاليا .

٨ – للتعريف / الجريمة التى يعاقب عليها القانون بالحبس مدة تزيد على أسبوع أو الغرامة بما لا يزيد عن جنية (معكوسة) .

٩ – فهم وعقل / أديبة عربية / شرب .

١٠ – شدة هبوب الريح / يحزننى .



الحــل :

	١	٢	٣	٤	٥	٦	٧	٨	٩	١٠
١	ا	ل	م	س	ج	د		ا	ف	ن
٢	هـ	ى	ق	ل	ن		ا	ل	هـ	و
٣		ا		ا	ى	ف	ل		ن	
٤	ا	ل	س	م	هـ		م			ى
٥	ل		ى	هـ		ا	ل	هـ	م	هـ
٦	ع	ي	ن		ا	ل	ج	ح	ي	م
٧	ل	ت		ا	ل	ز	ا	ن		ن
٨	ا	ل	م	ن	هـ	ك		ج	ن	ى
٩	ر	ق	هـ	ت		ا	ب	ل	هـ	
١٠	هـ	هـ	ج		ا	م	و	ا	ل	هـ

صدق أو لا تصدق

الحليب الأنسب :

أقرب حليب طبيعى لحليب المرأة هو حليب الأتان (أنثى الحمار).

أراضى أمريكا :

مساحة الأراضى الزراعية فى الولايات المتحدة الأمريكية حوالى ٣٠٠ مليون فدان .

جبال فى البحار :

يوجد تحت المحيط الهادى حوالى ٢٥ جبلاً نارياً .

الكائنات الشرهة :

الطيور هى أكثر المخلوقات شراهة وحباً للأكل بالنسبة لحجمها .

أعياد غريبة :

اليابانيون لهم أعياد مختلفة منها

٣٠ مايو يوم المكانس الكهربية .

٢٥ من يونيو يوم الثلاجات .

١١ من أغسطس يوم الغسالات

نقود العالم :

يستهلك العالم سنوياً ١٥ ألف طن ورق بنكنوت لطبعها عملة ورقية.

قيمة الحليب :

لتر الحليب يعادل فى القيمة الغذائية ٤٠٠ جراماً من اللحم أو ٩ بيضات أو ٨٠ جراماً من البطاطس .

نبض القلب ودرجة حرارة الجسم ،

تزداد عدد نبضات القلب بمعدل نبضه فى الدقيقة لكل ، د ، حرارة فوق درجة حرارة الإنسان العادى ٣٧°

اختبر معلوماتك

١ - ما أذكى حيوان بحرى ؟

٢ - ما عملة اليونان ؟

٣ - نبات الشاى هل هو ثمار أم أوراق أم أزهار ؟

٤ - ما الإمارة العربية التى ليس لها حدود برية ؟

٥ - عد عشرة أعضاء مزدوجة فى جسم الإنسان ؟

٦ - ما الفرق بين اللقاح والمصل ؟

٧ - ما الاسم القديم لتايلاند ؟

الإجابات :

١ - الدرفيل

٢ - الدراخمة

٣ - أوراق

٤ - البحرين

٥ - العينان ، الأذنان . اليدان ، الساقان، الرئتان

٦ - اللقاح هو الجرثوم نفسه مضعفاً ، أما المصل فهو أجسام مضادة له

٧ - سيام

العبادلة

من هم الذين أطلق عليهم المسلمون العبادلة ؟

الإجابة

إنهم سبعة من المسلمين الأوائل وهم :

١ - عبد الله بن مسعود .

٢. - عبد الله بن الزبير

٣ - عبد الله بن عمر بن الخطاب .

٤ - عبد الله بن أبى بكر الصديق .

٥ - عبد الله بن عمرو بن العاص .

٦ - عبد الله بن عباس .

٧ - عبد الله بن جعفر بن أبى طالب .

مكتشفون ومخترعون

من هو ..

- أول من وصل إلى القطب الشمالى ؟

المكتشف الأمريكى روبرت بيرى عام ١٩٠٩م

- الذى اكتشف مرض الملاريا ؟

رونالد روس

- مخترع الآلة البخارية ؟

جيمس وات الاسكتلندى

- مخترع المحرك ذو الاحتراق الداخلى ؟

جوتليت دلمر الألمانى

- مخترع المصباح الكهربائى ؟

توماس أديسون الأمريكى

- مخترع أول طائرة بمحرك ؟

الأخوان رايت الأمريكيان

- مخترع التليفزيون

جون بيرد الاسكتلندى

- مكتشف أول بئر للزيت ؟

أرون دريك الأمريكى عام ١٨٥٩

- مخترع الكبريت ؟

جون والكسر الصينى عام ١٠٥ م

- مخترع آلة الطباعة ؟

يوحنا جوتنبرج الألمانى عام ١٤٥٠م

- مخترع آلة التصوير الفوتوغرافى ؟

ليونارد دافنشى الإيطالى عام ١٤٨٢م

- مخترع ماكينة الخياطة ؟

توماس ساينت الانجليزى ١٧٩٠م

لغتك الجميله

أصوات الحيوانات

فى الجانب الأيمن أصوات ، وفى الجانب الأيسر حيوانات

أنسب كل صوت إلى صاحبه

١ - الخراف	أ - النميمة .
٢ - الناقة	ب - الصهيل
٣ - الفأر	جـ -المأمأة
٤ - الغزال	د - الخوار

٥ - الحمار	هـ حنين
٦ - الحصان	و - الزئير
٧ - الأسد	ز - اليعار
٨ - العجل	ح - النهيق
٩ - الماعز	ط - الثغاء
١٠ - الشاة	ى - السليل

الإجابات :

١ مع جـ	٢ مع هـ
٣ مع أ	٤ مع ى
٥ مع ح	٦ مع ب
٧ مع و	٨ مع د
٩ مع ز	١٠ مع ط

اختبر معلوماتك اللغوية

- أيهما أصح أن تقول :
دق الباب
أم دق على الباب

- أيهما أصح أن تقول :
موقِف
موقَف

- الدوحة هى :
غابة
شجرة عظيمة

- أيهما أحج أن تقول :
معرَض
معرض

من جموع الكلمات

اذكر جمع هذه الأسماء :
خوان – دخان – عندليب – زهرة – مرآة .

الإجابة :

خوان : جمعها أخونة وخون .
الدُّخان : والدُّخان والدخن ، جمعها أدخنة ودواخن ودواخين.
عندليب : جمعها عنادل .
زهرة : جمعها زهر و أزهار وزهور، أما جمع الجمع فهو أزاهير .
مرآة : جمع القلة مراء ، وجمع الكثرة مرايا .

حكام ودول

أسرة محمد على :
حكم من هذه الأسرة أحد عشر والياً وملكا .
أعد ترتيبهم حسب أسبقيتهم فى تولى العرش :
١ – محمد على .
٢ – إسماعيل .
٣ – إبراهيم .
٤ – محمد توفيق .
٥ – عباس حلمى .
٦ – عباس .

٧ – حسين كامل .

٨ – سعيد .

٩ – فاروق .

١٠ – فؤاد .

١١ – أحمد فؤاد .

الإجابات :

١ – محمد على .

٢ – إبراهيم .

٣ – عباس .

٤ – سعيد .

٥ – إسماعيل .

٦ – محمد توفيق .

٧ – عباس حلمى .

٨ – حسين كامل بن إسماعيل .

٩ – فؤاد بن إسماعيل .

١٠ – فاروق .

١١ – أحمد فؤاد الثانى .

معارف رياضية

تساؤلات فى تاريخ كرة القدم :

١ - متى أقيمت أول مباراة دولية ؟

٢ - متى ظهرت الأرقام على ظهور اللاعبين ؟

٣ - متى تم شراء أول لاعب ؟

٤ - ما هى أول دولة عربية تشارك فى الالعاب الأولمبية ؟

٥ - ما أول نادى رياضى فى مصر ؟

٦ - ما أول ناد لكرة القدم فى مصر ؟

الإجابات :

١ - فى عام ١٩٠٢ بين النمسا والمجر .

٢ — فى عام ١٩١٥ .

٣ - فى عام ١٩٠٥ وكان ذلك مقابل ألف جنيها .

٤ - إنها مصر ، حيث اشتركت فى دورة استوكهلم بالسويد عام ١٩١٢ وهى الدورة الخامسة .

٥ - نادى اسبورتنج فى مدينة الإسكندرية .

٦ - نادى السكة الحديد انشئ عام ١٩٠٥ .

ومضات

- ما اللدائن ؟

إنها البلاستيك والبلاستيكوس ، وقد عرفت منذ نحو قرن تقريباً .

- لماذا أصنق عليها بلاستيك ؟

لأن هذه الكلمة تعنى باليونانية المواد الأولية كالبترول الذى يدخل فى صناعة اللدائن بشكل رئيسى .

- لماذ لا تشاهد النجوم نهاراً ؟

لا ترى بسبب شدة سطوع الشمس ، وقد تاكد الإنسان من وجودها من كسوف الشمس الكلى، حيث يمر أمامها القمر فيحجبها فتظلم السماء فتظهر النجوم، ويحدث الكسوف الكلى للشمس كل ٥٤ عاماً فى نفس البقعة .

- ما الشريان الأطول فى جسم الإنسان ؟

إنه الشريان الأورطى ، أو الأبهر الذى يخرج من البطين الأيسر للقلب .

- كيف يتم البيات الشتوى عند بعض الحيوانات ؟

الضفدعة : تتكور فى قاع أحد المستنقعات .

الثعبان : يتلوى حول نفسه وسط الأعشاب .

الجعران : ينام طوال الشتاء .

القنفذ : يتكور وينام فوق العشب .

- متى ظهرت جريدة الأهرام المصرية ؟

٥ أغسطس عام ١٨٧٦م

- ومتى ظهرت مجلة المصور المصرى ؟

فى اكتوبر ١٩٢٤ .

- من أول من لعب الشطرنج من الخلفاء ؟

الرشيد (العباسى).

- ومن الخليفة الذى ولى الخلافة يوماً واحداً ؟

ابن المعتز (العباسى)

فـروق

١ - ما الفرق بين المسجد والجامع ؟

المسجد مكان السجود والعبادة ، ولأن الناس يجتمعون فيه للعبادة وصف المسجد أو نعت بأنه جامع .

ولما كثرت المساجد أو أماكن العبادة تحدد فى كل مدينة مسجد يجتمع فيه المسلمون لصلاة الجمعة فصار يطلق عليه الجامع .

٢ - ما الفرق بين انجلترا وبريطانيا ؟

كان الرومان يحتلون بريطانيا فرحلوا عنها عام ٤١٠ ميلادية فغزتها قبائل الانجلز والسكسون واليوت الذين أتوا من شمال ألمانيا ومن مقاطعة جتلند الدانماركية فأطلق عليها انجلترا نسبة إلى الانجليز ، وحدثت هجرة كبيرة من شبه جزيرة بريتانى فى شمال غرب فرنسا واستقر بها هؤلاء البريتان فاكتسبت انجلترا لقباً جديداً هو بريطانيا نسبة إلى هؤلاء البريتان .

ما هى الدولة ... ؟

- الأكثر ازدحاماً بالسكان فى أوروبا ؟

إمارة موناكو

- الأكثر متاحفاً فى العالم ؟

الولايات المتحدة الأمريكية إذ بها ٦ ألاف متحف .

- الأكثر أنفاقاً لعبور القطارات ؟

اليابان بها ٩ انفاق من ٢٠ نفق فى العالم .

- الأكثر غنى بالماس ؟

جنوب أفريقيا فى جوهانسبرج .

- الأكثر من حيث المساحة ؟
الولايات المتحدة الأمريكية
- الأصغر مساحة ؟
الفاتيكان ٤٤ هكتار
- الأكثر سكاناً ؟
الصين .

من القائل

١ - لأولاده :-
عليكم بطلب العلم ، فإنكم إن احتجتم إليه كان لكم مالاً، وإن استغنيتم عنه كان لكم جمالاً .

٢ - شكر العينين أن تذكر الخير إذا رأته
وتستر الشر إذا رأته
وشكر الأذنين أن تحفظ الخير إذا سمعته
وأن تنسى الشر إذا سمعته

٣ - وإذا كانت النفوس كباراً
تعبت في مرادها الأجسام

٤ - بصرت بالراحة الكبرى فلم ترها
تنال إلا على جسر من التعب

الإجابة :
١ - عبد الملك بن مروان .
٢ - أبو حازم .
٣ - أبو تمام .
- المتنبي .

المثنى المتلازم

هناك شيئان ارتبطا . فيشار إليهما بصيغة المثنى ، ويمكن أن نتعرف على هذه الأشياء المتلازمة من خلال اجابتك على هذه الأسئلة

١ - ما الجديدان ؟

٢ - ما الأحمران ؟

٣ - ما الأبيضان ؟

٤ - ما الثقلان ؟

٥ - ما الحجران ؟

٦ - ما الأطيبان ؟

٧ - ما الأمران ؟

الإجابات :

١ - الليل والنهار .

٢ - اللحم والخمر .

٣ - اللبن والماء .

٤ - الإنس والجن .

٥ - الذهب والفضة .

٦ - النوم والنكاح .

٧ - المرض والفق .

دول وعملات

في الجانب الأيمن مجموعة مع الدول ، وفى الجانب الأيسر مجموعة من العملات .

أنسب كل عملة إلى الدولة التى تتعامل بها :

١ - بولندا	أ - الدرهم .
٢ - موزمبيق	ب - زلوتى .
٣ - الصومال	جـ - الميتيكال .
٤ - العراق	د - الشلن .
٥ - اليمن	هـ - الدينار .
٦ - المغرب	و - الريال .

الإجابات :

١ مع ب	٢ مع جـ
٣ مع د	٤ مع هـ
٥ مع و	٦ مع أ

ألقـــاب

فى الجانب الأيمن مجموعة من الألقاب ، وفى الجانب الأيسر مجموعة من الأسماء .

أقرن كل اسم بلقبه :

١ - سلطان العاشقين	أ - مسلم بن الوليد .
٢ - شهيد العشق الالهى	ب - أبو العلاء المعرى .
٣ - صريع الغوانى	جـ - الإمام مالك بن أنس .

٤ – حكيم المعرة　　　د – الحلاج .
٥ – إمام دار الهجرة　　　هـ – فاطمة .
٦ – سيدة النساء　　　و – ابن الفارض .
٧ – ريحانة الحجاز　　　ز – بشارة الخورى .
٨ – ذات الهجرتين　　　ح – سكينة بنت الحسن .
٩ – ذات النطاقين　　　ط – رقية بن رسول الله .
١٠ – الأخطل الصغير　　　ى – أسماء بنت أبى بكر

الإجابات :

١ مع و　　٢ مع د
٣ مع أ　　٤ مع ب
٥ مع جـ　　٦ مع هـ
٧ مع ح　　٨ مع ط
٩ مع ى　　١٠ مع ز

دول وعواصم

فى الجانب الأيمن مجموعة من الدول ، وفى الجانب الأيسر مجموعة من العواصم .

ضع أمام كل دولة عاصمتها :

١ – عُمان　　　أ – نواكشوط .
٢ – فرنسا　　　ب – دلهى .
٣ – موريتانيا　　　جـ – باريس .
٤ – الأردن　　　د – أثينا .
٥ – الهند　　　هـ – عمّان .
٦ – اليونان　　　و – مسقط .

الإجابات :

١ مع و	٢ مع جـ
٣ مع أ	٤ مع هـ
٥ مع ب	٦ مع د

دول وموانئ

على الجانب الأيمن موانئ ، وفى الجانب الأيسر دول .
أنسب كل ميناء إلى الدولة التى ينتمى إليها .

١ - جدة	أ - الهند .
٢ - لاجوس	ب - باكستان .
٣ - مدراس	جـ - استراليا .
٤ - كراتشى	د - اندونيسيا .
٥ - يوكاماها	هـ - نيجيريا .
٦ - شنغهاى	و - انجلترا .
٧ - بروم	ز - السعودية .
٨ - بارايخ	ح - الصين .
٩ - ليفربول	ط - النرويج .
١٠ - برجن	ى - اليابان .

الإجابات :

١ مع ز	٢ مع هـ
٣ مع أ	٤ مع ب
٥ مع ى	٦ مع ح
٧ مع جـ	٨ مع د
٩ مع و	١٠ مع

تحديث مصر

- متى تم تشغيل الأتوبيس الداخلى فى مدن مصر ؟

فى عام ١٩٠٤ كانت البداية ، حيث طلبت شركة انجلزية السماح بتسيير مركبات الاتوموبيل فى شوارع القاهرة والاسكندرية كى تنقل الركاب داخل أحيائها ، كما تقدمت شركة يونانية طالبة السماح لها بتسيير مركبات اتومبيل أيضاً ، لكن من أجل نقل البضائع لتسهيل التجارة .

- متى تأسست مصلحة البريد المصرية ؟

تأسست فى ٢٠ من يناير عام ١٨٦٣ .

- متى أفتتح مسرح الأزبكية ؟

افتتح فى ٤ من يناير عام ١٨٦٨ .

- متى انشئ أول خط حديدى فى مصر ؟

انشئ أول خط حديدى فى مصر عام ١٨٥٢ وكان ثالث خط حديدى ينشأ فى العالم ، وقد حضر حفل افتتاحه مخترع القطار روبرت ستيفنسون الإنجليزى ، وحين شاهده المحتفلون طلبوا منه أن يقود القطار بنفسه ففعل ، وكان القطار يسير حتى كفر الزيات ، ثم ينتقل الركاب عبر البواخر إلى الضفة الأخرى ليركبوا قطاراً آخر يكمل الرحلة ، وذلك لأن كوبرى كفر الزيات لم يكن قد انشئ بعد .

- متى تم افتتاح حديقة الحيوان بالجيزة ؟

تم ذلك يوم ٢٥ من يناير عام ١٨٩٠ ، وهى من أقدم وأكبر حدائق الحيوان فى العالم .

- متى صدر الأمر بإنشاء دار الكتب المصرية ؟

فى ٢٣ مارس ١٨٧٠ .

كتب ومؤلفون

فى الجانب الأيمن أسماء الكتب ، وفى الجانب الأيسر أسماء لم المؤلفين، أنسب كل كتاب لصاحبه .

١ – لمحة من تاريخ الأزهر	أ – الصفدى .
٢ – معجم الآباء	ب – ابن حجر العسقلانى .
٣ – نكت الهيمان فى نكت العميان	جـ – ابن عبد البر .
٤ – فتح البارى	د – الزبيدى .
٥ – الاستيعاب	هـ – على عبد الواحد وافى.
٦ – الأوائل	و – ابن الأثير .
٧ – مروج الذهب	ز – ياقوت الحموى .
٨ – تاج العروس	ح – الكلبى .
٩ – كتاب الأصنام	ط – المسعودى .
١٠ – الكامل فى التاريخ	ى – السيوطى .

الإجابات :

١ مع هـ ٢ مع ز

٣ مع أ ٤ مع ب

٥ مع جـ ٦ مع ى

٧ مع ط ٨ مع د

٩ مع ح ١٠ مع و

لماذا يقال ... ؟

الخروف أقدم الحيوانات المستأنسة ؟

ورد فى التوراة أن هابيل بن آدم كان راعياً للغنم ، وقابيل كان زارعاً ، لذلك حين تقرب هابيل إلى الله قدّم خروفاً قرباً من قطيع الأغنام .

يوم الجمعة .. يوم مبارك ؟

خلق الله آدم عليه السلام يوم الجمعة
وفيه أهبطه الله إلى الأرض
وفيه تاب عليه
وفيه مات
وفيه أدخله الجنة

أيام مجيدة

ما الذى حدث فى هذا التاريخ ؟

- ٩ من سبتمبر ١٩٥٢

صدر قانون الإصلاح الزراعى وصار ذلك اليوم عيد الفلاحين .

- ١٥ من أبريل ١٩٥٣

بدء غزو الصحراء والتوسع الزراعى فى الصحراء بإنشاء مديرية التحرير .

- ٨ فبراير ١٩٥٦

تأسّست وكالة أنباء الشرق الأوسط .

- ٢٦ يوليو ١٩٥٦

تم تأميم قناة السويس .

- ٢٧ من يوليو ١٩٥٨

تم افتتاح مصنع الحديد والصلب

- ٢٩ من يوليو ١٩٥٩

افتتحت حديقة الحيوان بالاسكندرية

- ٩ من يناير ١٩٦٠

وضع حجر الأساس لبناء السد العالى

- ٢١ من يوليو ١٩٦٠

بدء إرسال التليفزيون المصرى

- ١٣ من أبريل ١٩٦١

افتتح مشروع الصوت والضوء بالهرم .

- ١٤ من مايو ١٩٦٤

تم تحويل مجرى النيل التاريخى إلى المجرى الحالى من أجل بناء السد العالى .

لماذا يقال .... ؟

كن عصامياً .. ولا تكن عظامياً

يقول عصام بن شهبر الجرمى :

نفس عصام مسودت عصاما

وعلمته الكرَّ والإقداماً

وجعلته ملكا هماماً

فهو يفخر بنفسه لأنه اعتمد على ذاته فى اكتساب المحامد حتى صار ذا منزلة وقدر باختيار الملك العربى الشهير النعمان بن المنذر كى يكون حاجباً له.

ولم يعتمد عصام هذا على أمجاد سابقة حققها آباؤه، ولذلك فإن من سلك مسلكه فى الاعتماد على النفس فهو (عصامى) .

ومن يعتمد على أمجاد أبائه الذين توفوا ولم يبقى منهم إلا العظام ، فهو مفتخر بالعظام أى هو (عظامى) ،

و ذلك فى مقابلة المفتخر بنفسه ، ولذلك يقال كن عصامياً أى اعتمد على نفسك فى بناء مجدك ولا تعتمد على غيرك .

عالم الحيوان

- كيف تلد أنثى الفيل ؟

تلد وهى واقفة ، وعند اقتراب المخاض تبحث عن موضع الماء كمكان مناسب لاستقبال وليدها، وذلك لأن الأرض قد تصيبه بأذى وتجتمع الفيلة الأخرى لمساعدتها .

- كيف تنجو السحلية من الخطر ؟

السحلية تنقذ نفسها بالتخلص من ذنبها وذلك بإرادتها وتتولى الهرب .

- ما الحيونات التى تتكهن بالأحوال الجوية ؟

فى استطاعة الكثير من الحيوانات أن تتكهن بالأحوال الجوية، فالضفادع تطلق نقيقاً كثيراً عندما يهبط الضغط الجوى، والنمل الأبيض ينتقل إلى أرض أكثر ارتفاعاً قبل عاصفة المطر .

- ما الحيوانات التى تصوم مدة أطول ؟

يستطيع العقرب أن يصوم ٣ سنوات متتابعة، والضفدع يصوم سنة كاملة ، الثعابين فمنها ما يستطيع أن يثوم ٢٨ شهراً .

- ما الحيوان الذى يستطيع أن يتحمل درجة حراة أقل ؟

يستطيع الكلب أن يعيش فى مناخ تبلغ درجة حرارته (١٦٠) درجة تحت الصفر .

عالم الطيور

أجب عمّا يلى :

١ - كم طائر يهاجر إلى أفريقيا فى فصل الشتاء على وجه التقريب بحثا عن الدفء ؟

٢ - كم يستطيع أن يحلق طائر اللقلق فى اليوم الواحد ؟

٣ - ما فائدة الجلد المترهل الذى يشبه الكيس الموجود اسفل منقار البجعة ؟

٤ - البجعة لها أسماء أخرى هل تعرفها ؟

٥ - كيف يستطيع طائر الكيوى أن يصل إلى فريسته ؟

الإجابات :

١ - ٦٠٠ مليون طائر تقريباً .

٢ - ٦٨٠ كيلو متر تقريباً .

٣ - تخزن فيه السمك كى تأكل منه وقت الحاجة .

٤ - من أسمائها : الرخمة ، وجمل الماء .

٥ - يصل إلى فريسته مستعينا بالشم .

أعمار الطيور

اكمل :

١ – يمكن للنسر أن يعيش ....

٢ – يمكن للببغاء أن يعيش ....

٣ – يمكن لطائر البليكان أن يعيش ....

٤ – يمكن لطائر الزرزور أن يعيش ....

٥ – يمكن للكناريا أن تعيش ....

٦ – يمكن للعصفور أن يعيش ....

٧ – يمكن للحمام أن يعيش ....

الإجابات :.

١ – ٥٥ عاماً .

٢ – ٥٤ عاماً .

٣ – ٦٠ عاماً .

٤ – ١٧ عاماً .

٥ – ٢٥ عاماً .

٦ – ٢٣ عاماً .

٧ – ٢٠ عاماً .

جسم الإنسان

أيهما ؟

١ - أيهما أكثر : دقات قلب الكبير أم دقات قلب الصغير ؟

٢ - أيها أكثر : عظام الكبير أم عظام الصغير ؟

٣ - أيهما أكثر حساسية جلد الكبير أم جلد الصغير ؟

٤ - فى أى وقت ينمو الشعر أكثر فى الليل أم النهار .

٥ - تنام بعد تناول الطعام على الجانب الأيسر أفضل أم على الجانب الأيمن ؟

الإجابات :

١ - الأكثر دقات قلب الصغير ١٣٠ دقة فى الدقيقة بينما يدق قلب الكبير ٧٠ دقة .

٢ - عظام الصغير أكثر وعددها ٢٦٠ عظمه ثم تلتئم فتصير ٢٠٦ مع تقدم السن .

٣ - جلد الصغير أكثر حساسية من جلد الكبير .

٤ - الشعر ينمو فى النهار أكثر من الليل.

٥ - على الجانب الأيمن لكى لا يضغط الكبد على المعدة ويسهل على الأعضاء الباطنة القيام بعملها . كما أنه لا يحمل وزن الجسد على القلب الذى يوجد فى الجانب الأيسر من الجسد .

قدرات

١ - ما مدى قدرة الجسم على تحمل الحرارة ؟

٢ - ما مدى قدرة الجسم على تحمل البرودة ؟

٣ - ما مدى قدرة الجسم على تحمل الرياح ؟

٤ - ما مدى قدرة الجسم على تحمل الضجيج ؟

٥ - ما مدى قدرة الجسم على تحمل الهدوء التام ؟

٦ - ما مدى قدرة الجسم على تحمل اليقظة ؟

٧ - ما مدى قدرة الجسم على تحمل الجاذبية ؟

الإجابات :

١ - يتحمل درجة حرارة ٥٠° لمدة ساعتين ؟

٢ - يتحمل درجة ٧٠ مئوية تحت الصفر لمدة ٣ ساعات ونصف واقفاً وماشياً على أن يكون مكتسياً بما يعادل ١٢ كيلو ملابس .

٣ - ٧٠٠ كيلو متر فى الساعة .

٤ - ١٢٠ إلى ١٤٠ ديسيل (وصوت اضخم نفاثة يعادل ١٠٦ ديسيل).

٥ - ٧ أيام فى غرفة مظلمة .

٦ - ٢٠٠ ساعة .

٧ - ضعف جاذبية الأرض ٤٠ مرة .

سيدة عظيمة

ولدت فى مدنية دمياط عام ١٩١٢ ، حفظت القرآن الكريم فى الكتاب ، ولما أرادت دخول المدرسة حين بلغت السابعة منعها أبوها الذى كان مدرساً فى المعهد الدينى ، لأن تعاليم الأسرة لا تسمح بخروج البنات فعوضها عن ذلك بأن قام هو بتعليمها ، فكانت تعمل فى البيت وتؤدى الامتحانات فى المدرسة، وتفوقت حين وصلت الجامعة، وعينت معيدة بكلية االآداب ، ثم حصلت على الماجستير والدكتوراه .

كانت تحب القراءة والكتابة فى الصحف وآثرت أن تختار اسماً مستعاراً ، فاختارت (بنت الشاطئ) وهو شاطئ دمياط ، حيث نشأت .

تزوجت أستاذها أمين الخولى .

لها مؤلفات كثيرة منها أم النبى نساء النبى بنات النبى ونالت تقدير الهيئات العلمية فنالت جائزة الملك فيصل العالمية، وكانت أول سيدة تحاضر فى الأزهر وعملت أستاذ لمادة التفسير والدراسات العليا بكلية

الشريعة بجامعة أم القرويين بالمغرب .

هل تعرف اسمها الحقيقى ؟

إنها (عائشة عبد الرحمن)

المعارف الرياضية

تنس الطاولة :

١ - أين نشأت لعبة البنج بونج ؟

نشأت فى الهند أثناء الاحتلال الانجليزى ، حيث كان يلعبها الانجليز فى الأماكن المغلقة بدلاً من التنس .

٢ - من الذى قام بتطويرها ووضع لها قوانينها ؟

إنه جيمس جب عام ١٨٩٠م ، وهو الذى أدخل الكرات البلاستيك بدلاً من الكرات المطاط.

٣ - لماذا أطلق عليها بنج بونج ؟

أطلق عليها لعبة (البنج بونج) بسبب الصوت الذى تحدثه .

٤ - كيف دخلت اللعبة مصر ؟

نقلها الانجليز أثناء وجودهم بها ، وتم إدخالها فى الأندية الموجودة

٥ - ما الأندية التى بدأت فيها اللعبة ؟

النادى الأهلى ، والنادى اليـــونانى ، والنادى الكاثوليكى، ونادى ماركونى .

٦ - متى أنشئ أول اتحاد للعبة ؟

أنشئ عام ١٩٣٧ وكان يرأسه المهندس حسين سعيد .

٧ - كيف كان شكل المضرب فى البداية ؟

كانت يده طويلة ورقيقة، وكان سطحه مغطى بالجلد الطبيعى، وكانت الكرة مصنوعة من المطاط .

٨ - متى تم صنع المضرب المغطى بالمطاط ؟

فى عام ١٩٠٤ على يد الانجليزى جور .

٩ - متى تم إنشاء أول اتحاد للعبة ؟

أنشئ الاتحاد الانجليزى عام ١٩٢٠م .

١٠ - ومتى تم إنشاء أول اتحاد دولى لتنس الطاولة ؟

أنشئ الاتحاد الدولى عام ١٩٢٦ .

اختبر معلوماتك

أجب عمّا يلى :

١ - الثور تسمى أنثاه البقرة فما هو لقبه ؟

٢ - ما اسم أنثى الفيل وما اسم ولده ؟

٣ - ما هو العسعس ؟

٤ - ما أنثى الذئب ؟ وما كنيته ؟

٥ - ما الكلثوم ؟

٦ - ما كنية الفيل ؟

٧ - الثغاء صوت إحدى الحيوانات هل تعرفها ؟

الإجابات :

١ - لقبه الأخنس .
٢ - عنثوم اسم الأنثى وولده الدغفل .
٣ - إنه الذئب ؟
٤ - أنثى الذئب اسمها جهيزة ، وكنيته أبو جيدة .
٥ - أحد أسماء الفيل .
٦ - أبو الحجاج .
٧ - الشاة

من علماء الدين فى مصر

هولاء مجموعة من علماء الدين الإسلامى فى مصر لهم دورهم البارز فى خدمة الدين وخدمة مصر، وذكروا دون ترتيب .
المطلوب ذكرهم حسب أسبقية ظهورهم :

١ - عبد الحليم محمود .
٢ - محمد مصطفى المراغى .
٣ - حسن العطار .
٤ - رفاعة الطهطاوى .
٥ - محمود شلتوت .
٦ - حسونة النواوى .
٧ - سليم البشرى .
٨ - مصطفى عبد الرازق
٩ - محمد عبده .

الإجابات :

١ - حسن العطار .
٢ - رفاعة الطهطاوى .
٣ - حسونة النواوى.
٤ - محمد عبده .
٥ - سليم البشرى .
٦ - محمد مصطفى المراغى .
٧ - مصطفى عبد الرازق .
٨ - محمود شلتوت .
٩ - عبد الحليم محمود .

أدباؤنا المعاصرون

هذه أسماء بعض أدبائنا المعاصرين ، اذكرهم بترتيب ظهورهم ؟

١ - اسماعيل صبرى .

٢ - أحمد شوقى .

٣ - محمود سامى البارودى .

٤ - عباس العقاد .

٥ - أحمد زكى أبو شادى .

٦ - طه حسين .

٧ - حفنى ناصف .

٨ - إبراهيم ناجى .

٩ - محمود حسن إسماعيل .

١٠ - خليل مطران .

الإجابات :

١ - محمو سامى البارودى .

٢ - إسماعيل صبرى .

٣ - حفنى ناصف .

٤ - أحمد شوقى .

٥ - خليل مطران .

٦ - طه حسين .

٧ - عباس العقاد .

٨ - أحمد زكى أبو شادى .

٩ - إبراهيم ناجى .

١٠ - محمود حسن إسماعيل .

لماذا يقال ؟

تفرقوا كأنما جال بينهم الظرباء

يدافع الظرباد عن نفسه بقذف المهاجم بسائل كريه الرائحة، تفرزها غدة موجوة تحت الذيل، هذه الرائحة تصيب المهاجم بالاختناق ، أو العمى المؤقت، فيفر المهاجم، ولذلك تقول العرب في أمثالهم تفرقوا كأنما جاد بينهم الظرباء .

طوائف البهرة

- من هم أتباع طائفة البهرة ؟

هم بقايا المذهب الإسماعيلى الذى أقام الدولة الفاطمية فى بلاد المغرب ، والتى انتقلت إلى مصر أيام المعز لدين الله الفاطمى، ومعه جثث الأئمة السابقين (٣٥٨هـ ، ٩٦٩م)، فلما قضى صلاح الدين الأيوبى على الخلافة الفاطمية وعلى المذهب الشيعى هرب شيوخه إلى اليمن وحاولوا نشره هناك،ثم انتقلوإلى الهند عن طريق التجارة (لأن البهرة هى التجارة).

وهذه الطائفة استمرت بالهند ومازالت الطائفة قائمة وهى تدين بألوهية الخليفة الفاطمى الحاكم بأمر الله ، حيث تعتقد أن روح الله حلت به ، ولذلك يجيئون لزيارة مسجده بالقاهرة ، وأنفقوا ملاين الجنيهات الاسترلينية فى تجديده وتزيينه ، كما أقاموا مقصورة ضريح الحسين من الذهب ، ومقصورة ضريح السيدة زينب من الفضة .

أحداث الإسلام قبل الهجرة

هذه بعض أحداث الإسلام قبل الهجرة رتبها حسب أسبقية حدوثها ؟

١ – هجرة الحبشة .
٢ – الإسراء والمعراج .
٣ – إسلام حمزة .
٤ – بيعة العقبة .
٥ – إسلام عمر .
٦ – وفاة خديجة .
٧ – هجرة الطائف .
٨ – كتابة الصحيفة .

الإجابات :

١ – إسلام حمزة .
٢ – هجرة الحبشة .
٣ – إسلام عمر .
٤ – كتابة الصحيفة .
٥ – وفاة السيدة خديجة .
٦ – هجرة الطائف .
٧ – الإسراء والمعراج .
٨ – بيعة العقبة .

أحداث الإسلام بعد الهجرة

هذه بعض أحداث الإسلام بعد الهجرة رتبها حسب حدوثها ؟

١ – مشروعية القتال .
٢ – حديث الإفك .

٣ – بيعة الرضوان
٤ – بناء المسجد .
٥ – مكاتبة الملوك .
٦ – تحويل القبلة
٧ – فرض الزكاة .
٨ – فرض الحجاب .
٩ – بيعة النساء .
١٠ – بدء الأذان .
١١ – فرض الحج .
١٢ – صوم رمضان .

الإجابات

١ – بناء المسجد .
٢ – بدء الأذان .
٣ – مشروعية القتال .
٤ – تحويل القبلة .
٥ – صوم رمضان .
٦ – فرض الزكاة .
٧ – حديث الإفك .
٨ – فرض الحجاب .
٩ – فرض الحج .
١٠– بيعة الرضوان
١١ – مكاتبة الملوك .
١٢ – بيعة النساء.

زعماء مصريون

مجموعة من زعماء مصر، رتبهم حسب أسبقية أدوارهم في تاريخ مصر؟

١ – أحمد عرابي .

٢ – محمد عبده .

٣ – محمد كريم .

٤ – مصطفى النحاس .

٥ – عمر مكرم .

٦ – محمد فريد .

٧ – محمد نجيب .

٨ – سعد زغلول .

٩ – جمال عبد الناصر .

١٠ – مصطفى كامل .

الإجابات :

١ – السيد محمد كريم .

٢ – السيد عمر مكرم .

٣ – أحمد عرابي .

٤ – محمد عبده .

٥ – مصطفى كامل .

٦ – محمد فريد .

٧ – سعد زغلول .

٨ – مصطفى النحاس .

٩ – محمد نجيب .

١٠ – جمال عبد الناصر .

أنبياء الله

هذه أسماء بعض أنبياء الله عليهم السلام ، ذكرت دون ترتيب رتبها حسب أسبقية بعثهم ؟

١ - هود .
٢ - نوح .
٣ - صالح .
٤ - يوسف .
٥ - إدريس .
٦ - موسى .
٧ - إبراهيم .
٨ - يعقوب .
٩ - داود .
١٠ - إسماعيل .
١١ - سليمان .
١٢ - اسحق .

الإجابة :

١ - إدريس .
٢ - نوح .
٣ - هود .
٤ - صالح .
٥ - إبراهيم .
٦ - إسماعيل .
٧ - اسحق .
٨ - يعقوب .
٩ - يوسف .
١٠ - يونس .
١١ - داود .
١٢ - سليمان .

نساء سابقات

١ - من أول امرأة دخلت الإسلام ؟

٢ - من أول من بايعت رسول الله صلى الله عليه وسلم ؟

٣ - من أول سيدة تمارس التمريض فى الإسلام ؟

٤ - من أول من حصلت على الشهادة الابتدائية فى مصر ؟

٥ - من أول من أسفرت عن وجهها فى مصر فى العصر الحديث؟

٦ - من أول من دخلت الجامعة فى مصر ؟

٧ - من أول من حاضرت فى الأزهر ؟

الإجابات :

١ - السيدة خديجة بنت خويلد .

٢ - أم عامر الاشهلية .

٣ - السيدة رفيدة .

٤ - ملك حفنى ناصف .

٥ - السيدة صفية زغلول أثناء مظاهرة النساء خلال ثورة ١٩١٩، حينما تعرض الإنجليز للمظاهرة .

٦ - السيدة سهير القلماوى عام ١٩٣٦ دخلت كلية الآداب .

٧ - السيدة عائشة عبد الرحمن (بنت الشاطئ) وهى أيضاً أول سيدة تحصل على جائزة الملك فيصل العالمية .

١ - متى ظهر مترو الأنفاق لأول مرة ؟

٢ - متى ظهرت الطباعة لأول مرة ؟

٣ - متى صدر الإعلان العالمى لحقوق الإنسان ؟

٤ - ومتى صدر الإعلان العالمى لحقوق الإنسان ؟

٥ - من الرياضات الطريقة العجيبة سباق الديدان ، أين تمارس؟

٦ - ما اسم إله القمر عند القدماء المصريين ؟

الإجابات :

١ - ظهر عام ١٨٦٣ فى لندن ثم انتقلت الفكرة إلى باريس وموسكو وروما .

٢ - فى عام ١٤٥٠م فى ألمانيا (يوحنا جوتنسبرج) .

٣ - يوم ١٩٤٤/١٢/١٠ .

٤ - يوم ١٩٥٩/١١/٢٠ .

٥ - فى ولاية كاليفورنيا بالولايات المتحدة .

٦ - تحوت .

معالم مصرية

أعرف مصر :

أجب عمّا يلى :

١ - أين تقع عيون موسى ؟

٢ - من الذى بنى القلعة ؟

٣ - من الذى بنى مسجد القلعة ؟

٤ - من الذى بنى قلعة الطور فى سيناء ؟

٥ - من الذى بنى قلعة قايتباى الشهيرة بالاسكندرية ؟

٦ - بم يتميز شاطئ رأس محمد فى سيناء ؟

٧ - لماذا يكثر إقبال السياح على شرم الشيخ ؟

الإجابات :

١ – فى سيناء على بعد ١٥ كيلو متر شرق قناة السويس .

٢ – الوزير بهاء الدين قراقوش بأمر من صلاح الدين الأيوبى .

٣ – محمد على حاكم مصر .

٤ – السلطان سليم العثمانى عام ١٥٢٠ بعد أن فتح مصر .

٥ – إنه أحد سلاطين المماليك .

٦ – به أندر الشعب المرجانية والأسماك الملونة مما جعله من أجمل بقاع العالم .

٧ – لأنها صالحة لأن تكون مصيفاً فى الصيف ومشتى فى الشتاء، ولذلك كثر زوارها فى الفصلين ، حيث تتميز باعتدال جوها وجمال موقعها .

- كم تبلغ سرعة الصوت ؟

الصوت ينتقل بسرعة تبلغ حوالى الكيلومتر كل ثلاث ثوانى .

- ما هو الماء اليسر ؟ وما هو العسر ؟

هو الذى يمكن أن يذيب الصابون بسهولة

والعسر هو الذى يذيب الصابون بصعوبة

- كيف يمكن أن نصنع مياه عسيرة ؟

بإضافة بعض الجير .

- وكيف يمكن أن نصنع مياه يسيرة ؟

بإضافة الصودا إليه .

- لماذا يغوص الجسم الصغير الثقيل فى الماء ؟

لأنه يزيح كمية صغيرة من الماء ، وبالتالى فإن قوة دفع الماء له كى تحمله تكون صغيرة فيغوص ، وكلما كبر حجم الجسم ازدادت كمية الماء التى يزيحها وبالتالى تزداد قوة دفع الماء له ، ولذلك فإن السفن الكبرى تعوم بينما تسقط إلى القاع الأشياء الصغيرة التى لا تستطيع أن تقاوم جاذبية الأرض ، أما الأشياء الكبيرة التى تزيح ماء كثيراً يكون لها قوة دفع تتغلب على قوة الجاذبية فيمكن لها أن تبقى فوق الماء .

عالم النبات

- ما فائدة الأوراق للنبات ؟

الأوراق هي التي تصنع للنبات طعامه ، إذ بها خلايا صانعة الطعام، وعلى سطحها فتحات تسمى الثغور تحصل النباتات من خلالها على ما تحتاجه وتطلق غازات الأكسوجين وتحصل على ثاني أكسيد الكربون حين تقوم بصناعة الغذاء مستخدمة ضوء الشمس والماء وثاني أكسيد الكربون .

- لماذا ينتفخ الساق في النبات ؟

كي يختزن فيه الطعام الزائد عن حاجته .

- ما فائدة الساق بالنسبة للبنات ؟

تحافظ على النبات منتصباً، وتحمل فروعه الأوراق على النحو الذي يمكنها من الحصول على ضوء الشمس، وبالساق قنوات صغيرة تحمل الماء والأملاح من الجذور إلى الأوراق ، وهي أيضاً تختزن الطعام الزائد عند الحاجة.

- كيف يتم التكاثر في النبات ؟

عن طريق الرياح أو الماء أو الحشرات بنقل حبوب اللقاح من السداه (عضو التذكير) إلى الميسم (عضو التأنيث) .

عالم الحيوان

أعمار الحيوان

رتب هذه الحيوانات حسب ما تستغرقه أنثاه من زمن أثناء مدة حملها ؟

البقرة – الكلبة – الحوت – الأرنبة – الفأرة – الهرة – الأيل – الفيل – الخفاش – المعزة – الفرس – الكنغر .

الإجابة :

١ – الفارة ١٩ يوماً .
٢ – الأرنبة ٣٠ يوماً .
٣ – الكنغر ٤٠ يوماً .
٤ – الخفاش ٥٠ يوماً .
٥ – الكلبة ٦١ يوماً .
٦ – الهرة ٦٣ يوماً .
٧ – المعزة ١٥١ يوماً .
٨ – الإبل ٢١٥ يوماً .
٩ – البقرة ٢٨٤ يوماً .
١٠ – الفرس ٣٣٧ يوماً .
١١ – الحوت ٣٦٥ يوماً .
١٢ – الفيل ٦٤٥ يوماً .

- كيف تتنفس البرمائيات ؟

يمكن أن تتنفس بواسطة رئتيها إذا كانت على اليابسة، ويمكن أن تتنفس عن طريق الجلد إذا كانت فى الماء، ولذلك فإنها تتميز بجلد رقيق يمكنها من ذلك .

- ما فائدة الضفادع للإنسان ؟

تتغذى بالحشرات فتخلص الإنسان من أعدائه .

- ما هى الزواحف التى تعيش تحت الماء ؟

التماسيح والقمريات (السلاحف) تعيش تحت الماء .

- ما هى الزواحف التى تعيش على الأرض ؟

السلاحف والسحليات والأفاعى .

- كيف تتنفس الزواحف التى تعيش فى الماء ؟

تطفو بين الحين والحين على سطح الماء لتتنفس .

التناسل فى عالم الحيوان

- كيف يتم التناسل بين الأسماك ؟

تضع السمكة الأنثى مجموعة كبيرة من البيض فى الماء، ويضع ذكر السمك الحيوانات المنوية قرب البيض فتسبح نحو البيض وتلقح بعضاً منه ، فينمو البيض الملقح ليصير سمكاً صغيراً .

- كيف يتم التناسل بين الضفادع ؟

فى الوقت الذى تضع فيه الضفدعة الأنثى بيضها يقذف الذكر حيواناته المنوية فيتلقح البيض لأن الحيوانات المنوية تكون قريبة منه .

- كيف يتم التناسل بين الزواحف ؟

يقوم الذكر بتلقيح البيض داخل جسم الأنثى وهو يكون بلا قشر لذلك يسهل تلقيحه، ثم تقذف به الأنثى بعد تلقيحه وهذا يشبه ما يحدث فى عالم الطيور .

فـــروق

- ما الفرق بين السنة والعام ؟

العام يتضمن ٣٦٥ يوماً بشرط أن تتضمن هذه الأيام صيفاً كاملاً وشتاء كاملاً .

أما السنة فهى ٣٦٥ يوماً ولم تتضمن شتاء كاملاً وصيفاً كاملاً.

- ما الفرق بين الضفادع والشراغيف ؟

الشراغيف هى الضفادع الصغيرة حين يفقس البيض الملقح ، فإن ما ينتج منه اسمه شراغيف .

- ما الفرق بين الضفادع والعلاجيم ؟

العلاجيم هى ضفادع الطين ومفردها علجوم، وهى تفرز السم عبر جسمها ، ذلك يجب على من أمسكها أن يبادر بغسل يديه .